
Súper Concurso
Disco duro externo WD
NOVIEMBRE 2017 • Nº 107
SÓLO
1'80€
Gadget & PC
¿QUÉ iPHONE ELIJO?
8
Continuista
4,7 y 5,5"
Touch ID
X
Rompedor
5,8"
Face ID
Trucos prácticos de iOS 11
Potencia y cámaras muy similares, ambos con carga inalámbrica
8, ya disponible; X, quién sabe...
Hasta 520 euros de diferencia
Lo que no sabes de los nuevos iPhone
SÚPER PORTÁTILES
Lo mejor de cada casa
LO+ EN CÁMARAS
GoPro Hero6
Garmin Virb 360
Sony RXO
Lo último en Wearables
30 monitores, híbridos, auriculares...
Salud y forma física
Y NO TE PIERDAS...
INDISPENSABLES PARA XBOX ONE X
GADGETS PARA MASCOTAS
FRIKI HALLOWEEN
MÓVILES HÍPER RESISTENTES
+180 GADGETS INSIDE
Grupo V
8 413042 747642
00107

Gadgets raros para protegerse de la lluvia





página 16

Los mejores gadgets del año



página 14





página 50

Bicis y motos eléctricas... y diferentes

página 58

Mochilas para lo que necesites

página 63

¿Las zapatillas de Jaime Lannister?



página 32

¿iPHONE 8? ¿iPHONE X? ESA ES LA DUDA...

Megaconcurso Gadget

¿Un disco duro WD, unos auriculares-pulsera Mywraps o una linterna táctica Nitecore? ¿Y gratis? ¡Atent@ a nuestras redes sociales!

WD MY PASSPORT ULTRA 1TB
Lleva contigo donde quieras todos tus archivos y con total seguridad gracias a este disco duro autónomo de Western Digital. Realiza backups por sí solo, admite protección por contraseña y alcanza una impresionante velocidad de transferencia. Además, ¡es súper compacto!
www.wdc.com





MYWRAPS
Es una gran idea para tener siempre a mano unos auriculares, porque los Mywraps se transforman en una coqueta pulsera con suma facilidad. Los que sorteamos son de color verde militar, pero los tienes disponibles en múltiples acabados.
www.mywraps.com







NITECORE MH12
Esta linterna LED alcanza los 1.000 lúmenes y propone cuatro niveles de luminosidad. Está fabricada con materiales de alta resistencia, por lo que es perfecta para outdoor... y misiones especiales. Se alimenta mediante una batería recargable a través de un puerto MicroUSB.
flashlight.nitecore.com

¿Caro? Según se mire



David Bravo
Director

Sean como sean y rindan lo que rindan, los móviles que superan los 800 euros son tachados por muchos como caros. Para mí, caro es un reloj con un PVP de cuatro dígitos y que se limita a informarte de la hora, de la fecha y, a lo sumo, es sumergible; o un coche, que en cuanto te lo entregan, pierde un 30% de su valor y no deja de generarte gastos. Pero un dispositivo de tamaño bolsillo que te asiste en innumerables facetas cotidianas, te guía por las calles y carreteras, reproduce multimedia, hace fotos y vídeos, es una consola de videojuegos, ejerce de fuente de información, puede hacer las veces de ordenador, es un recurso de auxilio y te comunica con quien y cuando quieres por múltiples vías, no me parece caro. Ahora, multiplica por 2, 3 ó 4 estas facultades según el grado de velocidad, resolución, acabado y extras que desees, y obtendrás el precio 'desorbitado' del iPhone X o el Note 8. Sí, más de 1.000 euros muy bien invertidos.

¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: Garmin Virb 360 4
Top Gadgets
Top cams 6
Lenovo Folio
Taladradora Peugeot 8
Escobas eléctricas AEG 10
Dossier: Desbloqueo del móvil 12
Gadgets para protegerse de la lluvia 14
Premios Gadget 2017 16
Gadget News 18
Tech Time: Relojes avanzados 22
Wearables 24
Innova 28
Novedades en multimedia 30
iPhone 8 / iPhone X: ¿Cuál elijo? 32
Móviles súper resistentes 36
Los portátiles más avanzados 38
¿Puedes vivir sin un PC? 40
Play Time:
Top Ones para la Xbox One X 42
Novedades para el hogar digital 44
Gadget Motor
Ford Fiesta 2018 46
Audi AI Traffic Jam Pilot 48
Bicis y motos eléctricas 50
Robots para adultos 52
Gadgets para mascotas 54
Halloween muy friki 56
Mochilas para todo y para todos 58
Gadgets para vigilar tu salud 60
Edición limitada 62
Top Secret 64
Última 66

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es

Síguenos en Facebook y Twitter
Revista Gadget
@RevistaGadget



Vídeos esféricos... entre otras cosas

GARMIN VIRB 360

Garmin tienta al mundo audiovisual -incluso profesional- con esta diminuta cámara, capaz de producir vídeos esféricos con resolución 4K real acompañados por sonido envolvente 360. Además, le añade un carácter robusto pensado para la aventura y la equipa con múltiples sensores para ofrecer interesante información en torno al proceso de captura.

HABLA CON ELLA
De momento solo en inglés, la Virb 360 reconoce comandos de voz y ejecuta a distancia las órdenes: iniciar una grabación, detenerla, tomar una foto y marcar una toma como favorita, entre otras.

DE ACCIÓN
Garmin también califica su Virb 360 como cámara de acción. Su construcción transmite robustez. Incluye objetivos de vidrio reforzado fácilmente sustituibles y es compatible con soportes y accesorios de montaje tanto de la propia marca como de terceros.

LO GRABA TODO
Por descontado, vídeo y sonido, pero a la vez registra la velocidad, la distancia, el desnivel y la ubicación, entre otros valores.

ESTABILIZACIÓN X3
Cuenta con tres modos de estabilización esférica -incluso en resolución 4K- para que el movimiento propio de una secuencia de acción no repercuta en el resultado final.

MODO BLOQUEO
Mediante este modo, es posible fijar la orientación de la cámara en una sola dirección.

TAMAÑO REAL

★★★★★ Gadget

desde 799 euros

Sus claves

- Estabilización esférica 4K para proporcionar fluidez en los vídeos incluso con un gran movimiento durante la grabación.
- Resolución hasta 5,7K a 30 fps sin unión y 4K a 30 fps con stiching (unión de las dos imágenes) en la propia cámara.
- Cuatro micrófonos integrados que capturan audio en 360°.

- Resolución máxima de 5,7K a 30 fps en imágenes individuales; de 4K a 30 fps con dinámica de unión de las imágenes.
- Fotos esféricas de hasta 15 Mp.
- Sistema de estabilización de la imagen de tipo esférico 4K.
- Cuatro micrófonos incorporados para capturar audio con sensación envolvente real (360°).
- Sumergible hasta 10 metros sin necesidad de carcasa.
- Acelerómetro, GPS/Glonass, barómetro, giroscopio y brújula.
- Viene de serie con la app Virb Mobile (conexión y gestión de la cámara mediante el móvil) y Virb Edit (para editar y compartir las grabaciones).
- Bitrate máximo: Hasta 120 MBps a 5,7K RAW.
- Compatibile con realidad virtual.
- Autonomía en torno a 1 hora.
- Bluetooth, WiFi, NFC y ANT+.
- Streaming en directo a YouTube o Facebook Live mediante smartphones o tablets compatibles.
- Sensores G-Metrix: Proporcionan sobreimpresión de datos en realidad aumentada de 360º.
- Control de la cámara mediante comandos de voz.
- Rango de temperaturas: Funcionamiento entre 0 y 40° C; carga entre 0 y 45° C; almacenamiento entre -40 y 85° C.
- 39 x 59,3 x 69,8 mm / 160 gr (con batería).



HASTA 5,7K
La resolución máxima de la Virb 360 es de 5,7K (30 fps), pero solo cuando son secuencias individuales. La cámara puede unir las tomas por sí misma, edición que la realiza en resolución 4K.



MODOS DE GRABACIÓN
Time lapse, manual, fotos en 360º, ráfagas de fotos, capturas de fotos time lapse y Travelapse de hasta 15 megapíxeles, etc.

CUATRO MICRÓFONOS
Están distribuidos en lugares estratégicos de la cámara para conseguir una sensación envolvente total y fiel a la realidad.

POSTPRODUCCIÓN
La cámara y las apps instaladas en el móvil o tablet son suficientes para poder editar, estabilizar, compartir y añadir superposiciones de datos. Estos, además, pueden generar vídeos de realidad aumentada de 360º.

EN VIVO
Puedes utilizar un smartphone o tablet como control remoto de la Virb 360, así como realizar streaming en directo de los vídeos esféricos completos.



Probado por Gadget

Según cual sea la escena o situación, los vídeos esféricos 360 no siempre son del agrado de quienes los contemplan, porque muchas veces pueden generar, a la vista, más confusión que experiencia placentera. Sin embargo, cuando se une el concepto de la grabación del campo de visión completo al de acción/aventura, el resultado son unos clips espectaculares… siempre que 'el cámara' le ponga pericia y sentido común. Con esta Virb 360 solo necesitas un poco de estas dos últimas premisas para conseguirlo; del resto (calidad, precisión en la exposición y el sonido, e interpretación de lo que tiene delante) se ocupa ella por completo. Nos ha gustado la naturalidad de los colores y el descaro con el que trata los contrastes de luz; en condiciones de baja luminosidad se muestra eficiente pero no es su fuerte. Por encima de cualquier otro factor, su sistema de estabilización de imagen es bárbaro. Sin duda, la Virb 360 brinda otra forma de registrar la acción.

Más top cams

Ricoh Theta V: En lo más alto

La V se aúpa como el modelo más preparado de la familia Theta. Graba vídeo 4K (3.840 x 1.920 a 30 fps) y audio espacial en 360º, y ofrece una resolución de 14 Mp. También incluye una salida 4K 360º para live streaming, una velocidad de obturación hasta 1/25.000 segundos, sensibilidad hasta 3.200 ISO para imagen fija, WiFi, bluetooth y una memoria interna de 19 GB. Cuenta con una carcasa submarina (hasta 30 m) y micrófonos 3D como accesorios opcionales.
www.reflecta.com

459 euros







cuerpo 1.950 euros

Leica TL2: Una 'outsider'

Cada cuerpo de esta cámara se fabrica a partir de un solo bloque de aluminio. Es de objetivos intercambiables (de momento, con seis ópticas a su disposición) y está equipada con un sensor CMOS de 24 Mp de formato APS-C capaz de grabar vídeo 4K a 30 fps. Su sistema AF enfoca en solo 165 milisegundos y se acompaña por velocidades de obturación de hasta 1/40.000 segundos y un modo ráfaga de 7 fps. Incluye una pantalla táctil de 3,7" y conectividad WiFi.
www.leica-camera.com

Sony RX0: ¿Para quién?

Según Sony, su filosofía pasa tanto como cámara autónoma para tomar fotografías y vídeos, como para –especialmente- su uso como parte de una configuración de hasta cinco unidades con el fin de crear una serie de imágenes, vídeos y metraje a cámara superlenta (hasta 1.000 fps) desde distintas perspectivas. Integra un sensor CMOS Exmor de 15,3 Mp y un objetivo Zeiss de 24 mm f/4. Con un peso de solo 110 gr y unas medidas de 59 x 40,5 x 29,8 mm, es sumergible en el agua y estanca a la arena y el polvo. **www.sony.es**

850 euros





569 euros

GoPro Hero6: ¿Paso adelante real?

La nueva generación Hero proporciona una resolución de vídeo 4K a 60 fps y 1.080 a 240 fps. La puedes sumergir hasta 10 metros, integra GPS, WiFi y bluetooth, y promete ser más veloz en las descargas y optimizar las escenas de baja luminosidad. Su procesador GP1 asegura captar el doble de frames por segundo y mejorar la calidad y estabilización en las tomas. **www.gopro.com**

Fusion: 360º

El secreto a voces es ya una realidad. Fusion es la primera cámara de GoPro capaz de captar fotos y vídeos esféricos. Equipa dos conjuntos ópticos que generan resoluciones 5,2K a 30 fps y 3K a 60 fps. Con GPS, acelerómetro, giroscopio, brújula, WiFi y bluetooth, prevé la posibilidad de que, a partir de una grabación de 360º, se pueda extraer un plano personalizado.

749 euros



LENOVO FOLIO
EL TABLET QUE SE DOBLA

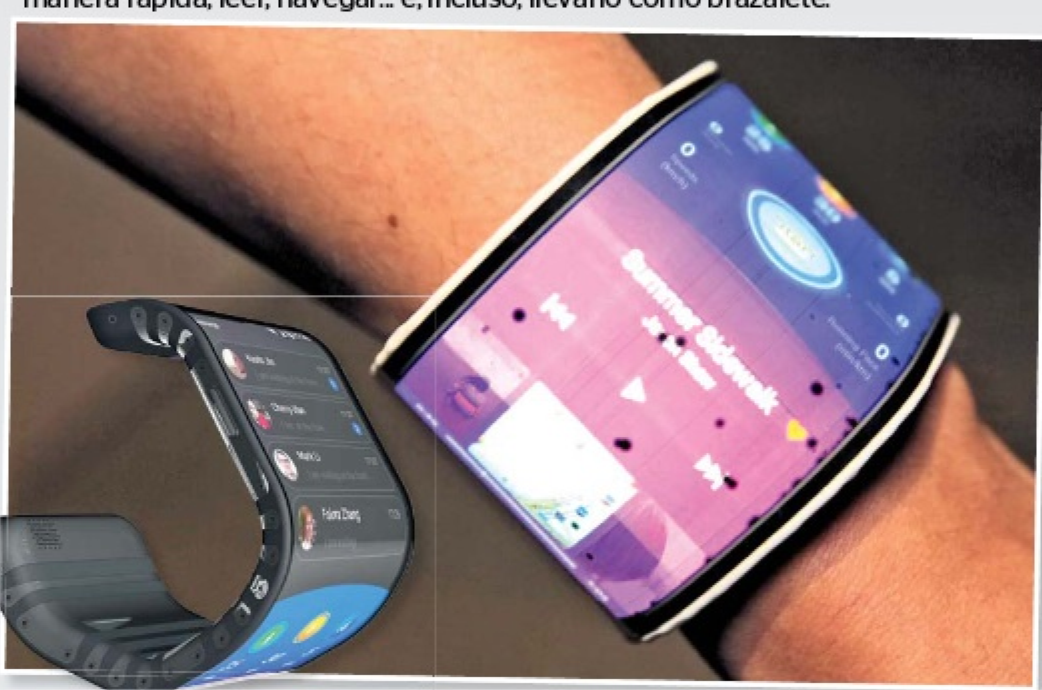
Su pantalla (7,8") se dobla por su eje central hasta convertirse en un mini-tablet o phablet de 5,5". Una vez plegada, el área que queda en el filo muestra notificaciones y botones virtuales. Efectivamente, se trata de un panel flexible de 1.440 x 1.920 que funciona mediante un chip Snapdragon 800 y el sistema operativo Android 7.0. Aún se encuentra en fase de prototipo.

www.lenovo.com




CPlus: el smartphone-pulsera flexible

Lenovo también tiene en el horno de los prototipos este gadget dotado de un panel HD táctil de 4,35" e igualmente flexible. La propuesta es adaptar su tamaño y forma a las necesidades de cada momento: consultar datos de manera rápida, leer, navegar... e, incluso, llevarlo como brazalete.



¿Una taladradora Peugeot?

Los miembros de Gadget desconocíamos que Peugeot (sí, la marca de los coches) tenía una división de herramientas; pues así es y desde nada menos que 1935. Aquí tienes sus taladradoras EnergyDrill, creadas a partir de un diseño exclusivo del Peugeot Design Lab. Son cuatro modelos sin cable que también funcionan como destornillador eléctrico. Según la compañía, su estilo se inspira en la "coupe franche", una pintura bi-tono que se estrenó con la última gama GTi de automóviles de Peugeot, y el diseño del nuevo SUV 3008.

boutique.peugeot.com

- Con baterías de 1,5 a 4 Ah.
- Par de 55 a 67 Nm.
- Vienen en un kit con gafas de protección, mascara antipolvo y tapones para las orejas.
- Servicio Premium "Collect and Change": Cambio de la taladradora en tres días laborables si fuese necesario.

Revolución en la limpieza sin cables

ASPIRADORAS ESCOBA AEG

Pasar la aspiradora es aburrido y fastidioso, pero ya que se trata de una tarea doméstica necesaria, hazte al menos con un gadget aliado que la transforme en rápida y efectiva. Te proponemos las aspiradoras escoba AEG: cómodas, sin cables que estorben y con una potencia de succión extraordinaria.

ADEMÁS, DISFRUTA DE LOS 100 DÍAS DE PRUEBA QUE AEG TE OFRECE HASTA FINAL DE AÑO



SIN BOLSA Y CON FILTRO LAVABLE
La suciedad se acumula en un depósito –que carece de bolsa- cuyo vaciado apenas precisa unos segundos. Por su parte, los filtros de este depósito se pueden lavar directamente con el agua del grifo, lo que prolonga su vida útil y asegura una mayor eficacia de aspirado.

¿Por qué una aspiradora escoba AEG?

En comparación con otras escobas de la competencia, las de AEG ofrecen:

- **Construcción robusta y resistente** (garantía de calidad alemana).
- Mayor **potencia de succión**.
- Mayor **autonomía de la batería**.
- Baterías de **Litio TurboPower** HD (alta densidad).
- **Tiempo de carga inferior** a la media del mercado.
- Maniobrabilidad 180º EasySteer, que favorece la **flexibilidad en los giros** para limpiar rincones estrecho o esquinas.
- **Tecnología patentada BrushRollClean**: Evita los enredos del cepillo (más información en la foto inferior derecha).
- Gran facilidad para **vaciar el depósito** y lavar el filtro. **Parking vertical**.

Precisamente son estas las premisas que hay que tener en cuenta a la hora de adquirir un electrodoméstico para que dure muchos años con total eficacia.

FACILIDAD DE USO
Las aspiradoras eléctricas de tipo escoba AEG se manejan con una sola mano y disponen únicamente de dos botones: on/off y selector de potencia. Su mantenimiento es mínimo: solo tienes que vaciar su depósito y acoplarla en su base de carga.

COMODIDAD
Su equilibrada distribución de los pesos hace posible que pasar la aspiradora no genere apenas cansancio. Los rodillos en la base deslizan la escoba eléctrica sin ninguna complicación, sea cual sea la superficie.

PARA TODO TIPO DE SUELOS
Las aspiradoras eléctricas tipo escoba son eficaces en cualquier tipo de suelo duro (mármol, gres, parqué, tarima, etc.), así como en alfombras y moquetas.

SIN CABLES
Olvídate de buscar el enchufe más cercano y de liarte -incluso tropezarte- con el cable propio de las aspiradoras tradicionales. Las aspiradoras de tipo escoba de AEG funcionan mediante baterías recargables con una amplia autonomía.

TECNOLOGÍA CICLÓNICA
Separa la suciedad del flujo de aire mediante la fuerza centrífuga, manteniendo una alta potencia de succión durante más tiempo.

ESPECIAL PARA HOGARES CON MASCOTAS
El modelo CX7 Animal Care está especializada en la aspiración de los pelos de las mascotas que se hayan incrustado en las tapicerías o alfombras. Para ello, cuenta con la boquilla motorizada Animal Care.

BAJA EMISIÓN DE RUIDO
Las escobas eléctricas de AEG emiten un ruido de nivel muy bajo, para que pasar la aspiradora sea también lo menos incómodo posible para quienes están en casa.

CX8: Potencia y autonomía

La CX8 es la gama de aspiradoras escoba más potente de AEG. Presentan una combinación exclusiva de potencia de succión (similar a la de un aspirador de tipo trineo), funcionalidad y larga autonomía.

- Cepillo motorizado PerformancePro de diseño aerodinámico y con maniobrabilidad de 180º de giro.
- Excelentes resultados tanto en suelos delicados como en alfombras o moquetas.
- Batería TurboPower de litio de 32,4 voltios y de alta densidad (acumulan mucha más energía en el mismo espacio que las baterías de litio convencionales, lo que se traduce en más potencia y hasta un 30% más de autonomía).
- Hasta 95 minutos de uso con una sola carga.
- Doble filtro lavable.
- Disponible en colores Azul Índigo, Gris Mineral, Negro Ébano, Azul Profundo y Gris Hierro.



TECNOLOGÍA BRUSHROLLCLEAN
Solo hay que presionar un pedal situado en el cepillo para quitar los pelos y fibras que se enredan en el cepillo.

GIRO DE 180° Y LUCES LED
El cepillo de las aspiradoras escoba de AEG gira hasta 180° para acceder con facilidad a todos los rincones y sortear patas u objetos en general. Disponen de cuatro luces LED en el frontal para identificar fácilmente la suciedad o los restos que hay en el suelo y para iluminar las zonas o huecos oscuros.



BASE DE CARGA
Esta es la base para cargar la aspiradora escoba. La puedes ubicar en el suelo o colgarla en una pared, y dispone de un hueco recoge-cable del alimentador.



CEPILLO ESPECIAL PARA MASCOTAS
Es un cepillo motorizado capaz de atrapar hasta los pelos más finos que sueltan las mascotas.

CX7: Versatilidad 2 en 1

La gama CX7 comprende varios modelos. Todos ellos combinan una aspiradora escoba para la limpieza del suelo y una aspiradora de mano para la limpieza de muebles, sofás, zonas altas o el interior del coche; en ambos casos, sin bolsa y sin cable. El paso de uno a otro formato se remite a extraer la aspiradora de mano de la estructura de la escoba.

- Batería TurboPower de litio HD de 18 voltios. En comparación con una batería de níquel convencional, es un 42% más ligera, tarda cuatro veces menos tiempo en recargarse, ofrece una vida útil dos veces más larga y carece de efecto memoria.
- Hasta 45 minutos de uso con una sola carga.
- Doble filtro lavable.
- Disponible en colores Gris Metalizado, Negro Ébano, Azul Índigo, Bronze y Rojo Chile.

AEG: 130 años de investigación

Este año 2017, la compañía alemana AEG cumple 130 años fabricando y comercializando productos de vanguardia para el ámbito doméstico. La apuesta desde sus inicios por la innovación, la tecnología inteligente, los materiales sostenibles y el diseño ha dado como resultado que AEG haya marcado distintos hitos en la historial global de los electrodomésticos para el hogar. En 1930, AEG lanza la primera escoba modelo Vampyrette, en 1997 el primer aspirador ecológico, en 2001 el primer robot aspirador y las escobas 2 en 1, en 2004. AEG es la compañía pionera en los tres segmentos de aspiración. Como filosofía general, AEG tiene el compromiso de que sus productos superen las expectativas actuales y satisfagan las necesidades futuras.

Apple 'impone' el reconocimiento facial

Desbloqueo del móvil: Opciones

La supresión del botón Home en el iPhone X ha obligado a Apple a recurrir a un nuevo método de desbloqueo seguro en su teléfono estrella: Face ID. No es el primer terminal que utiliza la técnica de reconocimiento facial, aunque sí parece una de las opciones más seguras de cuantas se han creado hasta la fecha. Veamos cuáles son las alternativas actuales para desbloquear un smartphone.

¿Puedo engañarlos?

No hacen falta recursos propios de películas de espías –extremas- para desbloquear un móvil, como cortar un dedo, arrancar un ojo o torturar al dueño. Puede parecer una tontería, pero las simples huellas que dejas en la pantalla del móvil pueden revelar tanto el código numérico de desbloqueo como el patrón que utilizas. En ambos casos, no queda constancia del orden, pero tarde o temprano se puede conocer. La seguridad con huellas dactilares también se ha podido saltar: basta con utilizar algo de pegamento en uno de los dedos registrados en el teléfono para tratar de burlar la seguridad. Curioso fue el método utilizado por un grupo de hackers para engañar al escáner de iris de Samsung: tras hacer una foto a un ojo e imprimirla, solo tuvieron que poner una lentilla frente a la imagen para simular la curvatura. Y tampoco hace falta llamar a 007 para burlar al reconocimiento facial: se ha demostrado que basta una fotografía del dueño del teléfono para desbloquear un Galaxy Note 8.

CÓDIGO DE SEGURIDAD
El PIN, casi tan antiguo como los propios smartphones. En la actualidad, oscila entre los cuatro y los seis números, y suele ser una de las opciones de seguridad que se utiliza en caso de que alguno de los elementos más sofisticados (huella, cara o iris) no sea capaz de reconocerte. En última instancia, suele ser la línea definitiva que separa tus datos de cualquier usuario ajeno.

PATRÓN DE SEGURIDAD
Una de las señas de identidad de Android, casi desde el inicio de los tiempos, es el patrón de desbloqueo. Un sencillo dibujo, a menudo realizado uniendo nueve puntos que aparecen en la mitad inferior de la pantalla, y que ofrece un elevadísimo número de combinaciones. En la actualidad también se utiliza, al igual que el código numérico, como una última frontera para desbloquear un teléfono Android cuando otras soluciones han fallado.



El ZTE Axon Mini fue el primer móvil (principios de 2016) en incorporar la más amplia gama de métodos de desbloqueo: lector de huellas, identificador de iris, autenticación por voz y, por descontado, PIN y patrón.

HUELLA DACTILAR
Apple la introdujo con el iPhone 5s y, casi hasta la fecha, se ha convertido en el estándar de la industria. Según la última keynote de Apple, existe una posibilidad entre 50.000 de que una persona pueda desbloquear tu teléfono utilizando una huella que no sea la tuya. Por ello, en los últimos años, no solo se ha utilizado como método para proteger el teléfono, sino también para autorizar otros movimientos, como compras online. Si el iPhone X impone la desaparición del sensor de huellas, pondrá fin también a uno de esos apasionantes debates de la industria tecnológica: ¿dónde tiene más sentido el sensor, en la parte delantera o en la trasera?

ESCÁNER DE IRIS
Samsung también sabe sacarse tecnologías futuristas de la manga. El fugaz Galaxy Note 7 incorporaba un escáner de iris en el frontal del teléfono que era capaz de desbloquearlo con celeridad tomando como referencia los ojos del usuario. Ahora también lo integran los S8 y Note 8. Según el fabricante coreano, este método aumenta la seguridad de manera exponencial.

RECONOCIMIENTO FACIAL
Ya hemos visto el reconocimiento facial en algunas tecnologías de consumo, incluso antes de que los smartphones más avanzados lo incluyeran o de que Apple lo anunciara. Tanto Xbox como PlayStation, gracias a Kinect y a PS Eye, reconocían (y lo siguen haciendo) a sus jugadores en cuanto se sentaban frente al televisor. ¿La ventaja? Tener la consola con tu cuenta de usuario abierta al momento. En telefonía, el salto ha tardado en llegar pero parece que, poco a poco, se va a consolidar. Por el momento, eso sí, existen ciertas dudas. La tecnología de reconocimiento facial de Samsung funciona a las mil maravillas en el S8 en cuanto a rapidez, aunque se ha demostrado que se puede burlar con facilidad. Apple asegura que el Face ID de su X supone un salto cualitativo en esta dinámica de identificación y seguridad, ya que la cámara realiza un escaneo 3D del rostro del usuario. No podremos dar fe de ello hasta que lo probemos, pero teniendo en cuenta que detrás de esa tecnología está la misma firma que trabajó en Kinect, PrimeSense, al menos le otorga a Apple el beneficio de la duda.





ULED TV 4K

SEE THE INCREDIBLE



Diseño Ultra Fino 8.9mm

HDR Supreme 1000 NIT Peaking Brightness

Altavoces frontales para una experiencia increíble

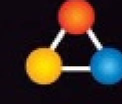




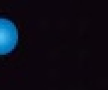
4K Ultra HD



Ultra Contrast



Ultra Color





Ultra Motion



www.hisense.es

SERIE NU8700

¡No te mojes!

Formas 'extravagantes' de protegerse de la lluvia

Olvídate del paraguas y del chubasquero de toda la vida, y fíjate en los siguientes gadgets, que tienen el mismo objetivo. Ahora bien, si te gusta pasar desapercibid@, pasa la página.



MODO CAPUCHA

Diseñado en Reino Unido, **Rainshader** es capaz de soportar fuertes ráfagas de viento y, como está hecho de fibra de vidrio, conlleva un menor riesgo en las tormentas eléctricas. Además, su formato te protege más que un paraguas convencional sin invadir el espacio de los demás. Hay muchos estampados y colores para elegir.
www.rainshader.com



25 libras

EN LAS NUBES

Este prototipo del diseñador Joonsoo Kim, llamado **Cloud Umbrella**, está formado por un palo de aluminio y un conjunto de nubes que se inflan con la bomba de aire integrada en el mango. No sabemos si es muy práctico, pero está claro que llamarás la atención.
www.swiss-miss.com



DISEÑO GEOMÉTRICO

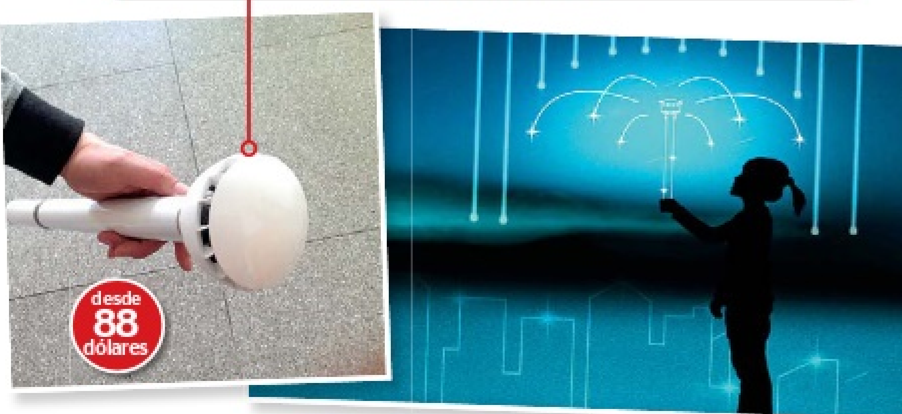
El **Sa Umbrella** (y su versión Compact) elimina la estructura de sombrilla y el habitual esqueleto interno de metal, de forma que es más ligero y puede repararse más fácilmente (aunque también es más difícil que se rompa). Está hecho con materiales reciclables y cuenta con un sistema de cierre magnético.
www.parallelogr.am

149 dólares

EL PODER DEL AIRE

Disponible en tres versiones en función de su peso y longitud, **Air Umbrella** es un paraguas "invisible" que incluye una batería de litio y un motor/ventilador en su parte superior para generar una corriente de aire e impedir que te mojes con la lluvia. En la base del mango hay un control para activar y ajustar el flujo de aire.
www.kickstarter.com





desde 88 dólares



FOTOS Y MAPAS

Además de conexión inalámbrica a Internet, **Pileus** tiene una gran pantalla en la superficie superior, una cámara incorporada, un sensor de movimiento, GPS y una brújula digital. Con todo ello, es posible hacer fotos, geoetiquetarlas y compartirlas, o visualizar mapas en 3D con información de los edificios que te rodean. De momento, es un prototipo.
www.pileus.net

AL REVÉS

Su nombre, **UnBrella**, ya nos da una pista del diseño concebido por Hiroshi Kajimoto: tenemos ante nosotros un paraguas invertido que presenta toda su estructura en el exterior. Entre sus ventajas destaca que, al cerrarlo, deja su cara húmeda en el interior, que permite abrirlo más fácilmente al salir del coche y que evita que se enrede el pelo.
www.ippinka.com



100 dólares



desde 13 dólares

CHUBASQUERO-PARAGUAS

Aunque está pensado para niños, también existen modelos para adultos. **Ufocap** es lo que ves: una especie de capucha impermeable con una superficie rígida a la altura de los hombros que ejerce de paraguas (tiene unos 70 cm de diámetro). Hay multitud de colores y diseños disponibles.
www.amazon.com



NI UNA GOTA

Para aquellos que no quieren mojarse por nada del mundo, el prototipo **The Superbrella** consta de cinco paraguas unidos entre sí con agujeros impermeables que permiten la ventilación. Es totalmente transparente y está sostenido por el mástil del paraguas principal; los otros cuatro se reparten en las cuatro direcciones cardinales.
www.designbuzz.com

BOSE

Personaliza tu sistema de cine en casa.

NUEVO

SISTEMA DE CINE EN CASA
SOUNDTOUCH 300

La nueva barra de sonido Bose ST 300 además de proporcionar el mejor sonido para películas, música, deportes y juegos te permite ampliarlo asegún tus gustos. Si quieres disfrutar de una respuesta en graves de cine puedes añadirle el subwoofer inalámbrico BOSE Acoustimass 300. Si quieres ampliar la sensación evolvente le puedes añadir los altavoces traseros inalámbricos Bose Virtually invisible 300. Ademas el nuevo ST300 pertenece a la amplia familia de soluciones de audio en red y multi-room BOSE SoundTouch.

Escucha una demostración. ¡Te sorprenderá!.



gaplasa.com/bose

Los mejores gadgets del año

VII PREMIOS Revista Gadget 2017

El Jurado de los Premios Gadget 2017 se encuentra en el proceso de selección de los productos candidatos, de los cuales solo quedarán cinco finalistas en cada categoría. Puedes consultarlo todo en **2017.premios-gadget.es**. ¿Por cuáles apuestas?



Con el patrocinio de:





Impacto Social TIC

La presente edición de los Premios Gadget 2017 contempla una nueva categoría: Impacto Social TIC. Este galardón reconocerá a aquella compañía u organización que ha llevado a cabo durante este año un proyecto tecnológico con fines de responsabilidad, accesibilidad o progreso para la sociedad.



Ficha de los Premios Gadget

SELECCIÓN DE CANDIDATOS
Productos presentados entre el 1 de octubre de 2016 y el 30 de septiembre de 2017, aproximadamente.

PROBADOS POR GADGET
Todos los gadgets candidatos han sido probados por miembros de la propia revista (redactores y colaboradores) o por el equipo de asesores externos (nacionales e internacionales).

JURADO
Está formado por los miembros de la redacción de Gadget, todos los colaboradores de la revista y el equipo de asesores externos; en total, 15 personas. Cada miembro del jurado seleccionará un gadget por categoría y se sumarán los votos. En caso de empate o cuando ningún gadget haya logrado al menos dos votos, prevalecerá el voto de calidad del Director de la revista.

WEB DE LOS PREMIOS GADGET 2017
Puedes consultar todos los gadgets candidatos en **2017.premios-gadget.es**

Categorías 2017

- Gadget del Año
- Cámara
- Cuidado Personal
- Deporte / Salud
- Gaming
- Hogar Digital
- Multimedia
- Ordenador / Tablet
- Smartphone Premium
- Smartphone Gran Consumo
- Smartphone Innovación
- Tecnología del Automóvil
- Televisor
- Wearable
- Gadgets Innovación
- Categoría especial: Impacto Social TIC

Ganadores de la edición 2016



Gadget del Año	Sony PlayStation VR
Smartphone premium	Huawei P9 / P9 Plus
Smartphone gran consumo	Energy Phone Pro 4G
Smartphone innovación	ZTE Axon Mini
Wearable	Samsung Gear Fit 2
Multimedia	Sonos Play:5 2016
Televisor	Sony Bravia XD93
Ordenador / Tablet	Lenovo Yoga Book
Cuidado personal	Philips Sonicare DiamondClean Black Edition
Deporte / Salud	Garmin Gadgets ciclismo
Cámara	Ricoh Theta
Tecnología del automóvil	Bosch: Tecnologías en favor de la seguridad
Gaming	Final Fantasy –saga-
Hogar digital	D-Link DCH-107K
Innovación	TomTom Touch
	TP-Link gama smartphones
	Final F3100
	Dyson Pure Cool Link




La belleza materializada
Loewe bild 9 — OLED
LOEWE.
www.loewe.maygap.com

ODORLESS TOILET FAN
ADIÓS A LOS MALOS OLORES

Una vez instalado el dispositivo dentro de la cisterna del inodoro y acoplado el ventilador en su soporte de pared, este sistema es capaz de eliminar los malos olores del cuarto de baño. Para ello dispone de un filtro de carbón activo, una batería NiMh recargable y un sensor que enciende y apaga automáticamente la unidad cuando tiras de la cadena. También emite una alerta cuando es necesario recargar la batería o cambiar el filtro. **www.theodorless.com**







NACON
REVOLUTION PRO CONTROLLER 2
LICENCIA OFICIAL PARA PS4

Tras el éxito del primer mando, la segunda generación incorpora un importante número de novedades, como la interfaz mejorada, la conexión USB Tipo-C, el software de personalización compatible con Mac OS y la configuración manual de los atajos M1/M2/M3/M4 en PS4 Pro Control mode. También dispone de un pad de dirección ajustable en 4 u 8 direcciones, y ofrece la posibilidad de personalizar completamente los sticks izquierdo y derecho (zona muerta y curva de respuesta). **www.nacon-es.com**

TRUST
GXT 188 LABAN RGB
HASTA CINCO PERFILES

Ergonómico y fácil de usar, este ratón profesional dispone de un avanzado sensor óptico de alta precisión con una resolución de hasta 15.000 ppp y una iluminación completa LED RGB ajustable (con efecto de onda de arcoíris). También cuenta con ocho botones programables y memoria incorporada, donde se pueden guardar hasta cinco perfiles para juegos. Es compatible con Windows 10, 8, 7 y Vista. **www.trust.com**

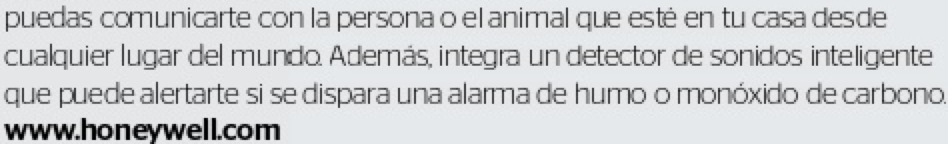


HONEYWELL
LYRIC C1 WI-FI
CONTROL DEL HOGAR



La nueva cámara de seguridad doméstica de Honeywell te permite controlar tu hogar en todo momento desde tu móvil o tablet a través de la app Lyric. Incluye una lente gran angular, visión nocturna y audio bidireccional para que puedas comunicarte con la persona o el animal que esté en tu casa desde cualquier lugar del mundo. Además, integra un detector de sonidos inteligente que puede alertarte si se dispara una alarma de humo o monóxido de carbono. **www.honeywell.com**





freak world

DRYSTEPPERS
CHUBASQUERO PARA TUS ZAPATOS

Además de la lluvia, estas cubiertas de plástico con suela antideslizante protegen tus zapatillas y zapatos (y tus pies, claro) de nieve, barro, suciedad, polvo y grava. Están disponibles en varios diseños y diferentes tallas, pueden adaptarse tanto a modelos altos como bajos y cuentan con una cremallera frontal y un cordón en el tobillo. **www.drysteppers.com**





CAT FURNITURE IRON THRONE
JUEGO DE TRONOS FELINOS

Kate Agafonova ha diseñado un trono de hierro pensado para gatos que mide 60 x 43 x 80 cm y pesa 2,3 kg. Está decorado con espadas de plástico pintadas en color plata que contrastan con las almohadas de tonos gris claro y gris oscuro. Estas últimas pueden lavarse a máquina, el trono lo tendrás que limpiar a mano. **www.etsy.com**



MÁS GADGETS PARA MASCOTAS EN LA PÁGINA 54



LIBERA TU
LADO WI-FI
EXTIENDE TU COBERTURA, EXTIENDE TU FELICIDAD
PLC, internet por red eléctrica
DHP-P601AV
DHP-W611AV
DHP-W311AV
Amplificadores Wi-Fi
DAP-1635
DAP-1365
DAP-1330
D-Link
Home is where the SMART is

COUCHMASTER CYCON USA TU PC EN LA CAMA

A diferencia de muchos productos similares, esta propuesta no solo tiene una mesa para los periféricos, sino también dos cojines laterales sobre los que se coloca la mesa libremente. Los reposabrazos adicionales aumentan la comodidad y mejoran enormemente la postura del cuerpo, mientras que los bolsillos laterales permiten guardar diversos objetos.
www.nerdytec.com



149 euros

CON HUB USB 3.0 INTEGRADO CON CUATRO PUERTOS PARA PERIFÉRICOS

SOCCER DARTBOARD ¡APUNTA Y... GOLPEA!

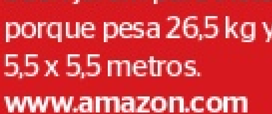
Con esta diana hinchable gigante, podrás mejorar tu puntería y tu golpeo, porque no está pensada para que le lances dardos, sino para que le tires pelotas. El pack incluye la diana o tablero, un ventilador para inflarlo, seis bolas hinchables y una bomba manual. Dichas bolas son pegajosas, de manera que se quedan "clavadas" en la diana. Eso sí, necesitas un buen jardín para instalarla porque pesa 26,5 kg y mide 5,5 x 5,5 metros.
www.amazon.com



1.899 dólares

WOXTER STINGER GAMING DESK ESPACIO DE 'TRABAJO'

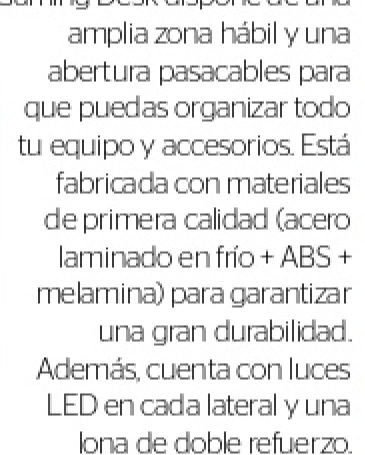




249 euros

Gracias a su anchura de 123 cm, la mesa Stinger Gaming Desk dispone de una amplia zona hábil y una abertura pasacables para que puedas organizar todo tu equipo y accesorios. Está fabricada con materiales de primera calidad (acero laminado en frío + ABS + melamina) para garantizar una gran durabilidad. Además, cuenta con luces LED en cada lateral y una lona de doble refuerzo.
www.woxter.es





PATAS DE ACERO E ILUMINACIÓN LED EN LOS LATERALES



LIFEVIT BT-200 WIRELESS TENSIÓMETRO DE BRAZO INTELIGENTE

Con un diseño ergonómico, compacto y ligero, este tensiómetro dispone de una gran pantalla horizontal retroiluminada que, además de la fecha y la hora, te muestra la medición de sístole, diástole y pulso. Toda esa información es enviada por bluetooth 4.0 a tu móvil o tablet para que puedas comprobar el indicador de resultado de acuerdo a los parámetros de la OMS. Su batería aguanta hasta 50 mediciones. **Consultar precio.**
www.bbtrends.es

ATOMIC BEAM GLOVE LINTERNA MANOS LIBRES

Fabricado con una tela transpirable, impermeable y muy resistente, este guante ambidiestro integra dos luces LED que se alimentan con dos pilas AAA. Como aporta iluminación sin que tengas que sostener una linterna, resulta muy útil en labores de costura, reparación, joyería, relojería... Está disponible en una sola talla, pero tiene una correa ajustable.
www.atomicbeamglove.com



20 dólares

COTTON CARRIER CAMERA HARNESS G3 PARA UNA O DOS CÁMARAS

El nuevo arnés profesional G3 (modelo 147 grey) presenta un mayor acolchamiento en las correas de hombros, una mejor distribución del panel trasero para un peso más equilibrado y una mayor ventilación para evitar la sudoración. Incluye dos bolsillos frontales, un bolsillo trasero transpirable, una correa de estabilización para las lentes y una nueva capa para la lluvia. Mantiene la montura de cámara patentada Twist & Lock de aluminio anodizado y el adaptador para trípode universal patentado. **www.robisa.es**



159 euros

ICON DUESEY LUXURY AUTOMATIC WRISTWATCH
AUTÉNTICO LUJO

Con un diseño inspirado en la vendimia y en el mundo del automóvil, este lujoso reloj es una obra de ingeniería en cuya fabricación se han utilizado materiales de alta calidad (titanio, cristal de zafiro, latón, cuero, etc.). La caja transparente deja ver el interior, en el que encontramos un movimiento automático Dubois-Depraz. Es resistente al agua hasta 50 metros de profundidad. **www.icon4x4.com**



BULL TORO STYLE 0001
APARIENCIA ROBUSTA

Su caja de 60 mm tiene un núcleo de policarbonato mientras que el brazalete de 15 mm cuenta con refuerzos de resina; si a ello le añadimos una lente de cristal mineral, tenemos un resistente reloj que soporta golpes e inmersiones hasta 100 m de profundidad. También promete una autonomía de 3 años y tiene un movimiento de cuarzo de tres manecillas. **www.bulltoro.com**

395 dólares

WOODGRAIN MINIMALIST LUXURY WOOD WATCHES
HECHOS ARTESANALMENTE

La colección Woodgrain incluye tres modelos diferentes, pero todos ellos han sido montados a mano con la madera como principal material: la serie Galaxy cuenta con una esfera transparente que deja ver su interior; la serie Nueva York, más minimalista, presenta un movimiento Chrono y tres sub-diales; por último, la serie Tokyo Signature utiliza un movimiento japonés 1L45 y promete una autonomía de 3 años. **www.woodgrainwatches.com**



299 dólares

LIQUID METAL WATCH
EL TIEMPO FLOTA

Diseñado en Japón, este curioso reloj cuenta con una caja y una correa de acero inoxidable con acabado cepillado. Pero lo realmente importante está en su forma de mostrar la hora: en lugar de manecillas o dígitos, emplea gotas de un líquido metálico (la hora en el círculo exterior y los minutos en el interior). Está disponible en plata o negro, con correa de acero inoxidable o de cuero, y con líquido negro, plata, rojo o azul. **www.tokyoflash.com**



OITTM PORTABLE DIMMABLE TOUCH TIME LIGHT
UN DESPERTAR AGRADABLE

Gracias al control de inducción por gravedad, basta cambiarlo de posición para alternar entre el modo de lámpara LED (con cuatro niveles de brillo) y el modo de visualización digital (que además de la hora, muestra también la fecha, la humedad y la temperatura de la habitación). Y dispone de función despertador con posibilidad de repetición cada 5 minutos. **www.oittm.com**

ETCH CLOCK TRANSFORMING CLOCK
DE PARED O DE ESCRITORIO

Este reloj está compuesto por un marco de aluminio y una superficie elástica de elastómero que, gracias a una tecnología pendiente de patente, va transformándose en números digitales con efecto 3D para indicar la hora. Tiene unas medidas de 40 x 40 cm, pesa aproximadamente 6 kg y se sirve de una app para sincronizarlo con la hora local. **www.etchclock.com**



CELLULARLINE EASYSMART HR RELOJ FITNESS

99 euros

Gracias a su pantalla LCD en color (1,3") y al modo Always-on, Easysmart HR intenta imitar el aspecto de un reloj tradicional. Sin embargo, te permite comprobar en tiempo real quién está llamando, visualizar SMS y correos electrónicos, y recibir las notificaciones de redes sociales como WhatsApp o Facebook. Además, tiene la certificación IP56 e incluye un sensor óptico para la detección de la frecuencia cardíaca.
www.cellularline.com

★★★★★ Gadget

Probado por Gadget

Solo llega a los cinco días de autonomía que promete si recurres a él lo justo; en cuanto 'jugueteas' un rato, roza los cuatro días, que no está nada mal en comparación con otros modelos de su categoría. Además, es ultra ligero, está fabricado con materiales consistentes, su ancho de correa es estándar (para poder personalizarlo), es compatible con Android e iOS y ofrece una rigurosa medición del cardio. ¿Qué más puedes pedirle en relación a su precio? Quizá que fuera algo más grande pero -una de nuestra frases favoritas-, eso ya va por gustos.



desde 330 euros

GARMIN VÍVOACTIVE 3 COMPATIBLE CON GARMIN PAY

La tercera generación del smartwatch de Garmin reúne las funciones propias de los relojes deportivos de la marca, pero actúa también como un completo monitor de actividad. Dotado de una autonomía que supera la semana de uso sin GPS y alcanza las 13 horas con GPS, este reloj con esfera redonda incluye un slider táctil capacitivo SideSwipe para lograr una navegación mucho más rápida e intuitiva que una pantalla táctil tradicional. Incorpora hasta 20 aplicaciones deportivas compatibles con múltiples actividades (natación, running, elíptica, yoga, cardio y subir escaleras y pisos) y es capaz de medir el estrés diario, la edad fisiológica y el nivel VO2 Max. Tampoco le faltan las notificaciones inteligentes y la compatibilidad con herramientas y plataformas online propias de la firma (Garmin Connect y Connect IQ).
www.garmin.com

MICHAEL KORS ACCESS PARA ELLA Y PARA ÉL

La línea de smartwatches de Michael Kors se amplía con dos nuevos modelos con pantalla táctil AMOLED: Sofie, para mujer, y Grayson, para hombre. Ambos integran recarga inalámbrica y trabajan con Android Wear, aunque también son compatibles con iOS. El elegante Sofie tiene una caja fina con un bisel en pavé y está disponible en ocho combinaciones de chapado y brazalete. El lujoso a la par que deportivo Grayson incluye una corona giratoria para un desplazamiento rápido y se comercializará en dorado, negro o acero. **Consultar precios.**
www.michaelkors.com



SAMSUNG GEAR SPORT PAGA CON ÉL

A pesar de su diseño elegante, este smartwatch deportivo es resistente al agua y tiene una durabilidad de nivel militar. Cuenta con un bisel circular, una pantalla Super AMOLED de 1,2" y una interfaz de usuario mejorada para ver la información incluso cuando se está en movimiento. Con Gear Sport, además, es posible recibir alertas de control nutricional y recomendaciones de actividad hasta cuando estamos offline. **Consultar precio.**
www.samsung.com





desde 219 dólares

DISTINTOS COLORES DE ESFERA: AZUL, VERDE, NEGRA, BLANCA, GRIS...

SEQUENT SE AUTO-RECARGA

Cuenta con un sensor de ritmo cardíaco, seguimiento GPS, monitor de actividad y bluetooth 4.2 para recibir las notificaciones de un teléfono o consultar la app de salud y deporte Biofeedback. Pero lo más importante es que integra un innovador sistema de batería autocargable que transforma la energía cinética en energía eléctrica para alimentar el reloj. Es resistente al agua hasta 50 metros de profundidad. **www.sequentwatch.com**



DOT WATCH SMARTWATCH PARA CIEGOS

Bajo una carcasa de aluminio esculpido se esconde un reloj inteligente que utiliza el braille para que cualquier persona con problemas de visión pueda leer rápida y discretamente direcciones de navegación, notificaciones, mensajes, llamadas y, por supuesto, la fecha y la hora. Se conecta al smartphone a través de bluetooth e incluye un acelerómetro y un giroscopio.
www.dotincorp.com

FOSSIL Q VENTURE Y Q EXPLORIST MÁS PERSONALIZABLES

Entre las novedades de los últimos smartwatches de Fossil destacan su pantalla OLED completamente redonda y el sistema operativo Android Wear 2.0. Compatibles con iOS y Android, ambos modelos te permiten personalizar la esfera (tanto su diseño como la información que muestra) e intercambiar su correa para adaptar el reloj a tu gusto. Integran conectividad WiFi y bluetooth, 4 GB de memoria y carga inalámbrica. **www.fossil.com**



FOSSIL TAMBIÉN LANZA LOS SMARTWATCHES HÍBRIDOS Q COMMUTER

BODYTRAK MIDE EL NIVEL DE OXÍGENO

Este pequeño dispositivo, no invasivo, se adapta cómodamente en tu oreja y mide tu ritmo cardíaco, la temperatura corporal, el movimiento y el VO2; todos esos datos son enviados a tu smartphone o smartwatch vía bluetooth para que puedas analizarlos posteriormente. Además, cuenta con una batería de 100 mAh y admite el control por voz.
Y por supuesto, también reproducen música.
Consultar precio.
www.bodytrak.co



¿UN ANILLO?

NFC Ring: Con NFC

Este elegante anillo integra un par de etiquetas NFC que pueden programarse individualmente para activar/configurar dos dispositivos compatibles o extraer/compartir información. Por ejemplo, es posible utilizarlo para bloquear y desbloquear puertas o teléfonos inteligentes, así como para controlar aplicaciones o transferir datos de contacto. Hay varios modelos y tallas disponibles.
www.nfcring.com



ORII: Habla como James Bond

El ORII es un anillo que utiliza el control por voz y la conducción ósea para convertir tu mano en un teléfono inteligente. De esa forma, es posible hacer o recibir llamadas simplemente tocando la oreja con el dedo que lleva puesto el anillo. Incluye conectividad bluetooth, un botón CapSense para activar el asistente inteligente de tu teléfono (Siri u OK Google) y micrófonos con cancelación de ruido dual.
www.kickstarter.com



Motiv: Fabricado en titanio

Discreto y resistente, este anillo es capaz de registrar tu actividad, tu ritmo cardíaco y hasta la calidad de tu sueño. Después, envía todos esos datos a una app que te sugiere objetivos semanales y diarios en función de tus progresos y logros reales. Es sumergible hasta 5 atm de presión, se comercializa en diferentes tallas e integra un sensor óptico y un acelerómetro de tres ejes. De momento, solo está disponible para iOS.
www.mymotiv.com



MÁS WEARABLES PARA VIGILAR TU SALUD EN LA PÁGINA 60

SAMSUNG GEAR ICONX CARGA RÁPIDA

La nueva versión de los auriculares inalámbricos IconX llega en negro, gris y rosa, y es incluso más ergonómica y ligera. Dispone de bluetooth, 4 GB de capacidad y una nueva conexión a Bixby, de forma que basta con tocar y mantener apretado el auricular para controlar la música o el teléfono con la voz. Además, incluye la función Running Coach para obtener actualizaciones de audio sobre el progreso del ejercicio.
Consultar precio.
www.samsung.com





POLAR OH1 DISCRETA Y CÓMODA

80 euros

Gadget

Este sensor óptico (seis LEDs) permite registrar tu frecuencia cardíaca con precisión a través del pulso óptico. Es compatible con los dispositivos Polar Bluetooth Smart sin sensor óptico de pulso integrado, con máquinas de fitness Bluetooth Smart y con las apps de fitness más populares (obviamente, Polar Beat incluida). Es resistente al agua y se recarga mediante una base USB. **www.polar.com**



Probado por Gadget

Su ubicación recomendada es a modo de brazalete, entre el bíceps y el tríceps, lo que supone dos ventajas: es una alternativa interesante para quienes las bandas de pecho les resultan molestas y te permite llevar el reloj que quieras. En nuestros test, su autonomía ronda las 11 horas de entrenamiento. Gracias a su ligereza, te olvidas de que la llevas y probada también con apps de terceros, nunca ha dado problemas. Pero, por encima de todo, la OH1 brilla por su rigor en las mediciones.

SAMSUNG GEAR FIT2 PRO CON APP SPEEDO ON



Además de las nuevas capacidades de monitorización de las pulsaciones y de las funciones para natación, integra una avanzada monitorización GPS para capturar las carreras y paseos en bici con un seguimiento preciso de la actividad. Cuenta con una pantalla curva Super AMOLED de 1,5" y un panel táctil a color en alta resolución para que las actualizaciones y notificaciones en tiempo real sean más fáciles de leer. **Consultar precio.**
www.samsung.com

BABY SHUSHER DUÉRMETE NIÑO

29 euros

Los creadores de Baby Shusher pretenden que los padres utilicen este dispositivo para hacer que el bebé se duerma. ¿Y en qué consiste exactamente? El Shusher reproduce una réplica del sonido del flujo de sangre que escuchaban en el útero, calmando de manera natural al retoño. Permite ajustar su volumen y programarlo para que funcione durante 15 ó 30 minutos.
www.babyshusher.com



60 dólares

MOOV NOW TU ENTRENADOR PERSONAL

Aunque parezca mentira a simple vista, su fabricante asegura que te ayuda a ponerte en forma y a reducir lesiones. ¿Cómo? Registra tus movimientos en 3D por medio del sensor Omni Motion de nueve ejes y analiza los datos para proporcionarte consejos en tiempo real. Propone entrenamientos personalizados en multitud de disciplinas (cardio, natación, running, ciclismo, etc.) y es compatible con iOS y Android. **www.welcome.moov.cc**

Vayas donde vayas tu radio SANGEAN irá siempre contigo.

SANGEAN
World of Listening

MMR-88

FM / AM / Batería recargable / Carga por USB, solar o manivela / Alarma sonora / Linterna

En la playa, de excursión, de camping o en la piscina. Porque tu radio SANGEAN, es la amiga que siempre te acompaña, para que disfrutes de tu música o tus programas favoritos, estés donde estés.



MMR-77

Receptor de Radio FM / AM
Con Alimentación Múltiple



SR-35

Receptor FM / AM
De Bolsillo con Altavoz Integrado



DT-250

Receptor FM Estéreo (Por Auriculares) / AM
De Bolsillo con Altavoz Integrado



DT-120

Receptor FM Estéreo / AM
De Bolsillo



DT-210

Receptor FM Estéreo (Por Auriculares) / AM
De Bolsillo con Altavoz Integrado



BTS-101

Altavoz Bluetooth
Estéreo Portátil

sangean@maygap.com

Las persianas más inteligentes

Contribuir a proteger el medioambiente a la vez que se ahorra en la factura de la luz es el objetivo de estas persianas inteligentes, dotadas de paneles solares.

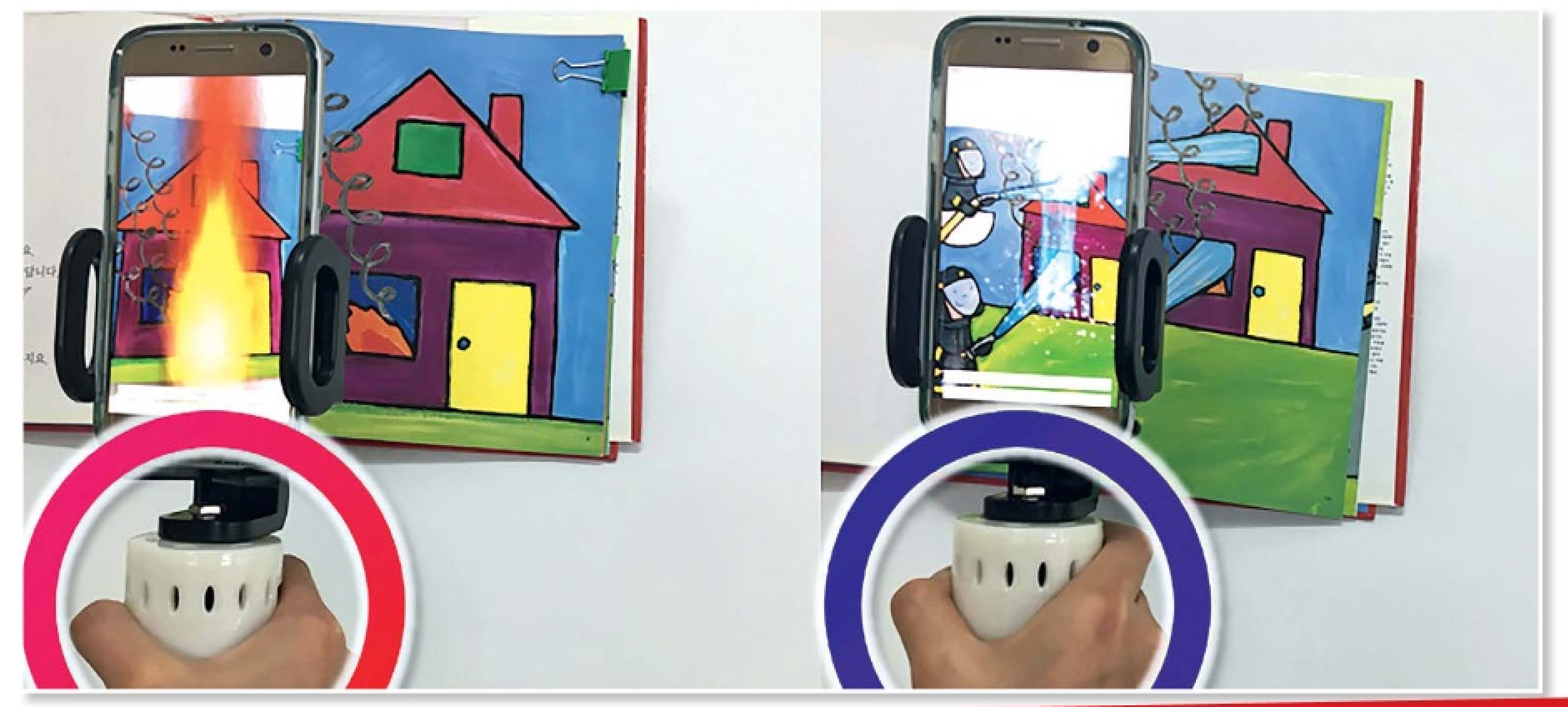
SEGÚN AFIRMA LA COMPAÑÍA, PODRÍA SUPONER UN AHORRO DE HASTA UN 70% EN LA FACTURA DE LA LUZ

Utilizar la energía solar como fuente de alimentación de una vivienda no siempre es fácil, ya sea por los costes o por las dificultades que conlleva su instalación. Para intentar hacerlo más sencillo surge SolarGaps, una persiana inteligente compuesta por paneles solares que rastrean la posición del Sol para dotar al hogar de energía eléctrica. Según afirma la compañía, podría suponer un ahorro de hasta un 70% en la factura de la luz. El sistema es muy sencillo: los paneles solares absorben la energía procedente del astro rey durante el día y la almacenan en una batería. El mecanismo se puede controlar de forma remota a través de una aplicación móvil, donde se muestra también el nivel de carga. Es compatible con Google Home, Amazon Echo y Nest.

www.solargaps.com



Realidad virtual fase 2



ThermoReal permite sentir en tu propia piel todo lo que se ve cuando te pones unas gafas de realidad virtual.

ES CAPAZ DE PROVOCAR FRÍO, CALOR O, INCLUSO, DOLOR CUANDO LO REQUIERE LA IMAGEN

La realidad virtual permite sumergirse en una experiencia envolvente sin moverse del sitio, estimulando sobre todo la vista y el oído. Pero, ¿y si pudieras sentir en tu propia piel todo lo que estás viendo? Ese es el objetivo de ThermoReal, un dispositivo termoeléctrico diseñado por la firma TEGway capaz de provocar frío, calor o, incluso, dolor cuando lo requiere la imagen. Para ello, simplemente es necesario añadir a los accesorios ya habituales (gafas de realidad virtual y auriculares) un controlador que se sujeta con las manos. El invento consigue aumentar o disminuir 4º C la temperatura corporal y generar dolor a través de la combinación de ambas sensaciones. Así, por ejemplo, si la imagen muestra una caída a un río, podrás sentir lo fría que está el agua. **www.tegway.co**

ENERGY EARPHONES 6 TRUE WIRELESS OPCIÓN 100% INALÁMBRICA

La marca española Energy Sistem da un paso más y añade a su catálogo estos auriculares totalmente inalámbricos. De tipo intrauditivo, se emparejan con la fuente de sonido y entre sí vía bluetooth. Disponen de un gancho de sujeción flexible y prometen hasta 5 horas de autonomía. Tienen asimismo un botón multifunción para responder llamadas y controlar la lista reproducción. Siempre puedes llevar ambos auriculares tú o, si vas en pareja, uno cada uno. Los estamos probando; en el siguiente número, nuestras impresiones.

www.energysistem.com





JBL BOOMBOX FIESTA SIN FIN

Si hay algo que llama la atención de este altavoz es su impresionante batería de 20.000 mAh, que promete hasta 24 horas de música. También destaca por la calidad de sonido, que viene dada por sus dos transductores activos (en las bases) y dos radiadores de bajos en la parte frontal. Pesa 5,25 kg, mide 254,5 x 495 x 195,5 mm y cuenta con una carcasa que lo hace resistente a salpicaduras (IPX7).

www.jbl.com

SONY LF-S50G CONTROL POR GESTOS

Estamos ante el primer altavoz inalámbrico con Google Assistant incorporado que te permite disfrutar de tu música en alta fidelidad y sonido de 360º desde cualquier esquina de la habitación. Gracias a la función de control gestual, es posible ajustar el volumen o saltar a la siguiente canción sin tocar el altavoz, simplemente moviendo la mano cerca de él. Y como está fabricado a prueba de salpicaduras (IPX310), puedes usarlo incluso en la cocina.

Consultar precio. www.sony.es



SENNHEISER CX 7.00BT DISEÑO MINIMALISTA

Este microauricular intraaural cuenta con una ligera banda de cuello, micrófono integrado y tecnología inalámbrica bluetooth 4.1 y Qualcomm apt-X. Ofrece un sonido claro y detallado, una respuesta de graves mejorada y posibilidad de emparejamiento directo NFC, así como capacidad multi-conexión para conectarlo simultáneamente con dos dispositivos. Su batería alcanza 10 horas de autonomía a plena carga.

Consultar precio. www.sennheiser.com



SONY 1000X PARA TODOS LOS GUSTOS

Con el fin de cubrir todas las necesidades, Sony ha anunciado tres nuevas variantes dentro de su gama 1000X con cancelación de ruido: los WF-1000X, totalmente inalámbricos y ajustables a la oreja, los WI-1000X, que se colocan por detrás del cuello, y los WH-1000XM2, unos nuevos auriculares NC premium estilo diadema que ofrecen nuevas prestaciones y una gran autonomía. Todos ellos funcionan en combinación de la aplicación Sony | Headphones Connect app, que incluye la nueva Adaptive Sound Control, que cambia automáticamente los ajustes de cancelación de ruido. **www.sony.es**



CELLULARLINE AUDIO QUALITY LAB ENRIQUECE EL SONIDO

AQL (Audio Quality Lab) es el nuevo proyecto de Cellularline dedicado a proporcionarnos una experiencia de audio enriquecida y de alta calidad para llamadas y mensajes de voz. Esta nueva línea abarca un total de 70 productos entre cascos, auriculares y altavoces, de los cuales queremos destacar tres familias: Top Range (de alta gama), Sport (deportivos) y Teen (juveniles).

Consultar precios. www.cellularline.com



1MORE

Tecnología innovadora con el diseño más vanguardista

Ya tenemos en nuestro país la revolución de los auriculares de alta gama a precios para todos los públicos. Recién llegados de su aventura en Estados Unidos, en la que han tenido muy buenas vibraciones, 1MORE se instala en España dispuestos a revolucionar el mercado.

Los auriculares 1MORE están afinados con la máxima precisión de la mano de un experto: el ingeniero de sonido, Dj internacional y cuatro veces ganador de un Premio Grammy, Luca Bignardi. Los distintos modelos de 1MORE cuentan con la Certificación High-Ress de la Japan Audio Sociaty (JAS) y Consumer Technology Association (CTA), que certifica la calidad de audio de los auriculares 1MORE, incluso en la reproducción musical en streaming.

DISEÑO VANGUARDISTA, MÁXIMO CONFORT

Tanto en sus modelos in-ear como en los over-head, los auriculares 1MORE están diseñados para llevarlos durante períodos de tiempo prolongados sin ninguna molestia. Las formas oblicuas en los auriculares intraurales encajan de forma natural en los canales del oído gracias a sus ángulos de 45º. Ligeros y cómodos, ofrecen un sonido equilibrado de alta calidad sin necesidad de niveles de volumen insalubres. □



Triple Driver H1707

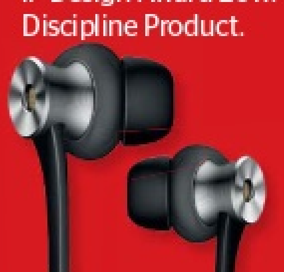
Es el buque insignia de 1MORE, unos auriculares de diadema capaces de alcanzar una reproducción de hasta 40 kHz en audios de alta resolución. Combinan un conductor compuesto de metal de grado aeroespacial de 40 mm y un potente y rápido "Bass Reflex", una unidad inspirada en los altavoces clásicos. El resultado es una gran pureza de sonido y una precisión sin igual.

- Cable de cobre **antioxidante**.
- **Rango de frecuencia:** 20-40.000 Hz; **sensibilidad:** 104 dB; potencia: 50 mW.
- Longitud del cable: **1,35 m**.
- Compatibles con dispositivos **Android y Apple**.
- Peso: 293 g.
- Incluyen **funda de viaje**.

1MORE, multipremiados

Diferentes modelos de 1MORE han conseguido galardones internacionales gracias a la combinación de alta tecnología con los diseños más innovadores:

- 1MORE Dual Driver ANC Lightning E1004 (Específico para IOS) iF Design Award 2017. Discipline Product.



- 1MORE Auriculares Piston EarPod EO320: iF Design Award 2016, Discipline Product.



- 1MORE Auriculares Single Driver In-Ear 1M301: iF Design Award 2016, Discipline Product.

iPhone 8 o X:

Con más versiones de iPhone que nunca en el catálogo de Apple y ante el inminente lanzamiento de su modelo más vanguardista, hemos sintetizado lo más destacado de los 8/8 Plus y, efectivamente, del X. Son argumentos que deberías retener en la memoria en el momento de decidir cuál de ellos será... ¿tu próximo smartphone?



1. Precios muy dispares

Es uno de los principales puntos a valorar a la hora de adquirir tu nuevo iPhone. Entraríamos aquí a considerar qué uso le darás al móvil y si realmente necesitas todas sus características. ¿Harás lo mismo con un iPhone 8/8 Plus que con un X? Hablamos de un precio de entrada de **809 euros** para el iPhone 8, de **919 euros** para el iPhone 8 Plus y de **1.159 euros** para el X. Es decir, una diferencia de hasta **520 euros** entre el más barato y el más caro en función de la memoria.



2. ¿Para cuándo lo necesitas?

Si puedes esperar unos meses hasta que el stock del iPhone X alcance una cierta normalidad, entonces su compra podría convertirse en una seria posibilidad. Por el contrario, si te has de comprar un nuevo iPhone este año, entonces deberías ir olvidándote del modelo X. Porque diversas fuentes y analistas coinciden en que Apple tendrá serias dificultades para distribuir unidades en todos los países en los que se pone a la venta su X el próximo 3 de noviembre. Lo comparan con las restricciones de stock vividas con los AirPods, que salieron a la venta en diciembre del año pasado y todavía no pueden entregarse en 24 horas. Con el iPhone 8/8 Plus, por ejemplo, no existe problema alguno en este sentido.

3. Tienen el mismo procesador

El chip A11 Biónico está instalado en cada uno de los nuevos iPhone junto con el motor neuronal y el coprocesador de movimiento M11. Traducido: si consideramos la vida útil de un teléfono móvil en función de su rendimiento y su capacidad para manejar fluidamente todas las tareas que le pidamos, entonces cualquiera de los tres terminales te durará el mismo periodo de tiempo.



¿Cuál elijo?

4. Touch ID o Face ID

Para aquellos usuarios amantes de la tecnología más moderna, el sensor de huella dactilar (presente en el 8/8 Plus) quizá ya ha dejado de ser el único método interesante de validación biométrica disponible en un iPhone. Sí, con el Touch ID, hasta ahora, hemos podido desbloquear el teléfono, aceptar un pago por Apple Pay e incluso acceder a distintas aplicaciones donde hemos dejado de lidiar con las engorrosas contraseñas. Dicho esto, si estás buscando una tecnología más innovadora y, hasta ahora inédita en un iPhone, entonces el Face ID del iPhone X lleva la comodidad a un nuevo nivel. ¿Pero será igual de fiable? Recuerda siempre los inconvenientes de ser un *early adopter* con las nuevas tecnologías... Para ser justos, es algo que tendremos que comprobar en los próximos meses a partir de los comentarios de sus futuros usuarios.



Gadget opina

Aunque hemos tratado de hacer un compendio entre los puntos que asemejan o diferencian los nuevos iPhone presentados hace ya un par de meses, en realidad deberíamos remarcar los dos primeros puntos por encima de todos. Si tu presupuesto y paciencia son lo suficientemente grandes, podrás esperar al iPhone X y conseguir uno de los smartphones más vanguardistas y elegantes que existen hoy en día. Si no es así, el iPhone 8/8 Plus cumpliría perfectamente tus expectativas en cuanto a prestaciones y disponibilidad. En cuanto al diseño físico, el X es una pasada...

5. Carga sin necesidad de cables

Una característica que el iPhone 8/8 Plus no envidia al X. Los tres modelos incorporan esta novedad tecnológica para alimentar sus baterías con solo posar el terminal encima de un cargador Qi compatible. En los meses venideros varios conocidos fabricantes aumentarán la oferta de cargadores disponibles en el mercado a distintos precios. Es, por tanto, un buen momento para apostar por la carga inalámbrica: tu futuro iPhone estará preparado para aprovecharla.



6. La pantalla cuenta mucho

Si este componente es crucial para ti, entonces no hay duda: el iPhone X se lleva el gato al agua lo mires por donde lo mires. Es, de los tres modelos, el que exhibe una mayor pantalla: 5,8" frente a las 5,5" del 8 Plus y las 4,7" del 8. Además, el panel del iPhone X introduce la tecnología OLED –Super Retina HD-, que logra una resolución de 2.436 x 1.125 píxeles con 458 ppp. El contraste que ofrece es de 1.000.000:1. El iPhone 8/8 Plus se queda lejos de alcanzar esas cifras. Para compararlos, basta con que te digamos que el contraste en ellos es de 1.300:1. La visualización de fotos o la reproducción de vídeos en un iPhone X otorga al usuario habitual de Apple la mejor experiencia visual multimedia jamás proporcionada. Solo esto podría decantar la balanza en las preferencias particulares de muchos compradores.

Lo que quizá no sabías...

- Apple empezó a desarrollar el nuevo chip A11 Bionic **después del lanzamiento del iPhone 6**, que integraba el chip A8.
- La pantalla del iPhone X **se dobla internamente** al llegar a los bordes superior e inferior para lograr una apariencia continua y homogénea de extremo a extremo.
- Los altavoces del iPhone 8 son **un 25% más potentes** que los del iPhone 7.
- El Face ID (reconocimiento de cara) no desbloqueará tu iPhone X si hace más de 48 horas **que no lo has usado**. Con Touch ID (sensor dactilar) pasa lo mismo pero solo tras 8 horas.
- Para apagar el iPhone X tendrás que **apretar simultáneamente** el botón del lateral derecho junto con el botón de bajar volumen del lateral izquierdo.
- Las baterías del iPhone 8/8 Plus **son más 'pequeñas'** que las de sus predecesores. De 1.960 ha pasado a 1.821 mAh en el caso del iPhone 7/8 y de 2.900 a 2.675 mAh en el del iPhone 7 Plus/8 Plus.
- El iPhone X es **hasta 150 veces más rápido** que el iPhone original de 2007; su pantalla equivale en resolución a 15 veces la de aquel.
- Los iPhone 8 y 8 Plus son **algo más rápidos que el X**, ya que este tiene más píxeles que mostrar en la pantalla y, por tanto, destina parte de su rendimiento a esta tarea.
- El iPhone X **es el terminal más caro de construir para Apple de toda su historia** y de los más caros en la actualidad en este plano de producción: tiene un coste de 412 dólares frente a los 308 dólares que se estima le cuesta a Samsung cada unidad de su Galaxy S8.

7. Cámaras casi equivalentes

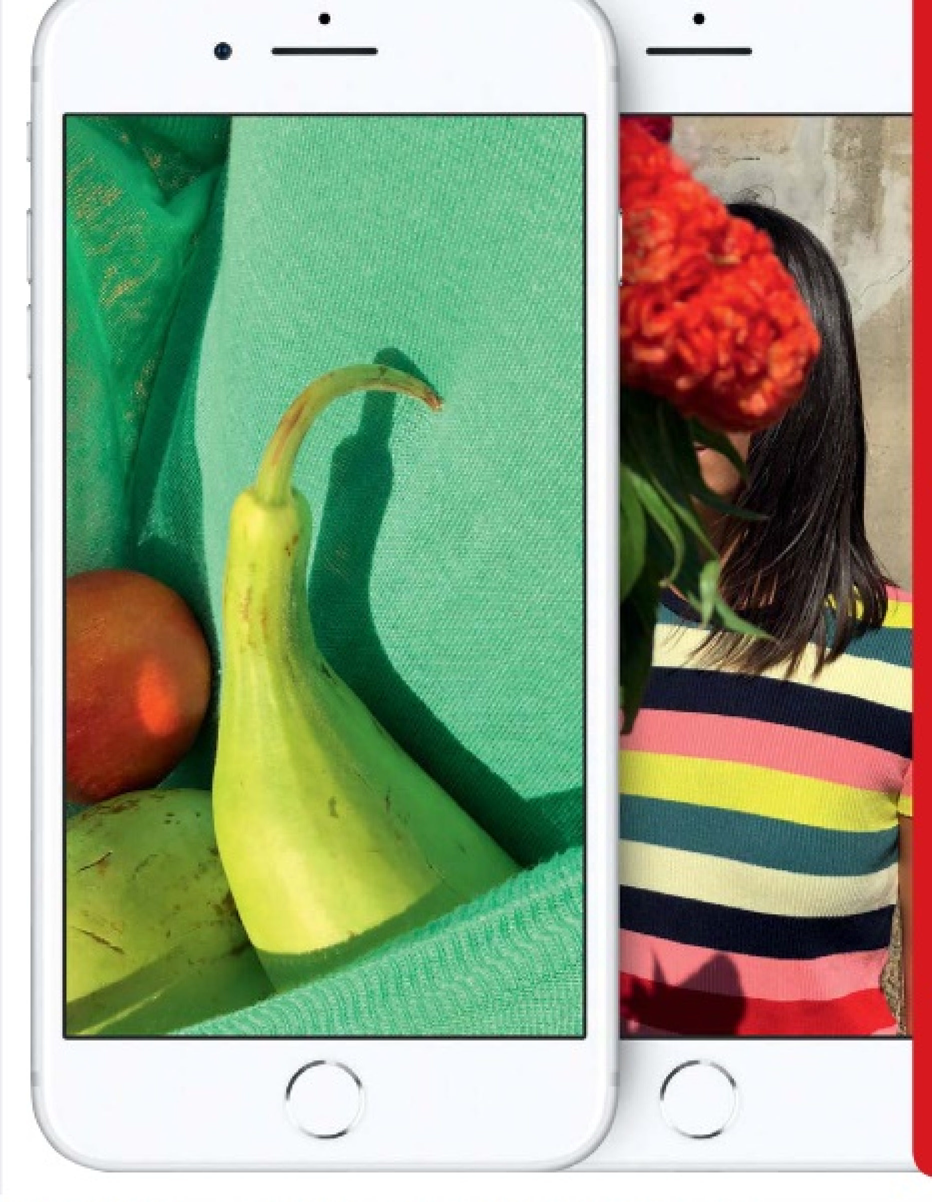
No te vamos a engañar. Si alguien cree que entre las tres versiones existe un salto cualitativo importante a la hora de hacer fotos o vídeos, debería desechar desde ya esa idea. ¿Hay diferencias? Pues claro; por ejemplo, el 8 Plus y el X incorporan doble objetivo (no así el 8), algo que te abre un interesante campo creativo porque puedes utilizar un gran angular o un teleobjetivo según tus necesidades. Gracias a ello también ofrecen un modo Retrato muy interesante, ahora con efectos de iluminación.

Ahondando más, solo el iPhone X ofrece estabilización en las dos ópticas. Pero eso no significa que alguien, con un ojo analista promedio, pueda ensalzar rápidamente las diferencias apreciables en las capturas realizadas por cualquiera de los tres iPhone. La resolución de la cámara trasera es de 12 Mp para todos y la de la cámara frontal es de 7 Mp. Para qué contar si la foto, además, es a plena luz del día. En suma, en el apartado de cámaras no existe un factor determinante para descartar un modelo en favor de otro.



8. Tres años con el mismo diseño

Aquí llega el factor donde los gustos personales de cada uno coronan la lista de ventajas y desventajas entre las diferentes versiones. Si crees que, tras la presentación del iPhone 6, ha pasado el suficiente tiempo como para abandonar las mismas curvas que llevan acomodándose en tu mano desde hace tres años, entonces la decisión es clara: el iPhone X introduce las líneas maestras del diseño que seguirán los futuros terminales de Apple con pantalla de extremo a extremo. Dicho de otro modo, si buscas darle un efecto de novedad a tu próximo iPhone, entonces no hay nada más que hablar. Si por el contrario no te importa continuar con el mismo concepto gráfico porque te sigue gustando, te sugerimos acudir al resto de apartados expuestos para tomar una decisión.



Algunos secretos de iOS 11

- La cámara de tu iPhone ya soporta la lectura de códigos QR sin necesidad de recurrir a ninguna otra aplicación de terceros.
- Si no quieres hablar con Siri y prefieres comunicarte con ella tecleando, ahora podrás hacerlo desde Ajustes -> General -> Accesibilidad -> Escribir a Siri.
- Comparte la clave del WiFi de tu casa fácilmente. Cuando un invitado se intente conectar a ella, te aparecerá una notificación para que le envíes dicha contraseña de forma inmediata.
- Guarda una página web como archivo PDF y escribe notas sobre ella. De esta forma lo podrás compartir con quien quieras en cuestión de segundos. Para ello, desde Safari, dale al botón de Compartir y elige Crear PDF.
- Graba lo que hagas en la pantalla del iPhone a través de la nueva función que incorpora iOS 11. Una vez que termines el vídeo, se alojará en tu carrete. Además, puedes añadir un acceso directo a esta funcionalidad en el Centro de Control a través de Ajustes -> Centro de Control -> Personalizar controles.
- Las capturas de pantalla no se guardan automáticamente después de apretar los botones Home + Encendido/Apagado. Antes de almacenarlas, se mostrará una previsualización que podrás editar a tu antojo.
- Para ahorrar espacio, borra automáticamente todos aquellos mensajes y archivos adjuntos enviados o recibidos desde hace más de un año o, por ejemplo, las aplicaciones que no uses. Puedes activarlo en Ajustes -> General -> Almacenamiento del iPhone.
- Si presionas el botón de Encendido/Apagado cinco veces seguidas, se activará una pantalla con opciones para apagar el terminal, mostrar los datos médicos o hacer una llamada de emergencia.

CARA A CARA: APPLE IPHONE X vs. SAMSUNG GALAXY NOTE 8

	Procesador	Pantalla	Cámara frontal	Cámara trasera	Sensores	Conectividad	Resistencia	Autonomía	Dimensiones Peso	Capacidad	Colores	Sistema operativo	Precio
Apple iPhone X	A11 Biónico 64 bits Coprocesador M11 3 GB de RAM	5,8" Super Retina HD - OLED 2.436 x 1.125 458 ppp	7 Mp f/2.2 Video 1.080p	Dual 12 Mp f/1.8 + f/1.4 Video 4K 60 fps 1.080p hasta 60 fps Doble estabilización óptica de imagen	• Giroscopio de tres ejes • Acelerómetro • De proximidad • Reconocimiento facial (Face ID) • Sensor de luz ambiental • Barómetro	Puerto Lightning WiFi ac con MIMO Bluetooth 5.0 NFC con modo lectura	IP67	21 horas (conversación) 12 horas (navegación 3G) 13 horas (video)	143,6 x 70,9 x 7,7 mm 174 gr	64 / 256 GB	Negro Espacial y Plata	iOS 11	**Desde 1.159 euros**
Samsung Galaxy Note 8	Exynos 8895 6 GB de RAM	6,3" Super AMOLED - QHD 2.960 x 1.440 522 ppp	8 Mp f/1.7 Video 1.080p	Dual 12 Mp f/1.7 + f/2.4 Video 4K 30 fps Dual Pixel	• Giroscopio de tres ejes • Acelerómetro • De proximidad • Reconocimiento facial • Dactilar • Cardiaco • Barómetro • Presión • De iris	Puerto USB-C WiFi ac Bluetooth 5.0 NFC	IP68	22 horas (conversación) 13 horas (navegación 3G) 16 horas (video)	162,5 x 74,8 x 8,6 mm 195 gr	128 / 256 GB	Negro y Gris	Android 7.1.1 Nougat (actualizable a 8 Oreo)	**Desde 1.010 euros** Incluye stylus

Son, seguramente, los dos móviles más deseados del momento. El coreano, lo puedes comprar ya; el americano, con suerte dentro de unos meses. Aquí tienes su comparativa técnica para que te hagas una idea de sus posibilidades.

¡Tira el móvil!

Terminales ultra-resistentes

Si por tu profesión o porque eres un poco patoso necesitas un móvil que no se rompa si se cae al suelo o se moja, atento a esta selección. Todos estos modelos resisten caídas, el agua, el polvo y hasta temperaturas extremas.



CATERPILLAR CAT S31 BATERÍA DE 4.000 MAH

Soporta caídas desde 1,8 metros sobre suelos de hormigón e inmersiones a 2 metros de profundidad durante 1 hora, además de ser estanco al polvo. Su pantalla, provista de cristal Gorilla Glass 3, evita los arañazos, garantiza su visibilidad bajo el Sol directo y reconoce el toque de los dedos mojados o con guantes.
www.catphones.com



KYOCERA RAFRE 100% LAVABLE

Permite limpiar los restos de cualquier agente externo nocivo con agua (caliente o fría) y jabón. Eso sí, para conseguirlo ha sido necesario prescindir de sus altavoces y cualquier otra herramienta de sonido, incluido el micrófono. **Consultar precio.**
www.kyoceramobile.com



BLACKVIEW BV8000 PRO 6 GB DE RAM

La cámara de este modelo antideslizante tiene 16 megapíxeles de resolución. Además, resiste caídas y sobrevive bajo el agua a 1,5 m de profundidad durante 30 minutos. También evita la entrada de polvo.
www.blackview.es

QUECHUA PHONE 5 EN LA MONTAÑA

Su pantalla ha sido fabricada con cristal endurecido y está recubierta por dos capas, una de plástico ABS y otra de caucho. También se protege por dentro con una placa metálica como refuerzo ante los impactos accidentales. Aguanta las salpicaduras de agua, barro o nieve.
www.quechuaphone.com





DEWALT PHONE ¡SOLO PARA ALBAÑILES!

Puede hundirse a 2 metros de profundidad durante 30 minutos, caerse desde 2 metros de altura sobre pavimento de hormigón y someterse a condiciones de temperatura y presión extremas. Cuenta también con alerta en caso de accidente y carga inalámbrica opcional.
www.dewaltphones.com

NOMU S30 PANTALLA DE 5,5 PULGADAS

Capaz de sumergirse hasta 1,5 metros, resiste que lo 'hiervan' o que lo tiren desde una altura elevada, manteniendo su pantalla sin arañazos tras cualquiera de estas adversidades. También evita la entrada de polvo, de agua y de barro.
www.nomu.hk



136 euros





IMPACT X NADA PUEDE CON ÉL

No importa si se le somete a una pequeña explosión controlada, si se le entierra o si se vierten sobre él sustancias dañinas. Este dispositivo, creado para aquellos que operan en entornos peligrosos, soporta todo perfectamente; también resiste caídas de hasta 2 metros de altura. **Consultar precio.**
www.pixavi.com

LOGIC INSTRUMENTS FIELDBOOK F1 LLUEVA O TRUENE

Diseñado para utilizarlo en entornos con temperaturas extremas (desde -10° C a -55° C), incluye un barómetro que advierte de las posibles variaciones del tiempo y sensores de luz adicionales para operar en ambientes oscuros. También es resistente a impactos. **Consultar precio.** **www.logic-instrument.com**



AGM M1 DISEÑO 'OLD SCHOOL'

Aguanta el peso completo de una persona sobre él. Tampoco se ve afectado por el polvo y el agua, para lo que cuenta con la certificación IP68, que le permite sumergirse hasta 1 metro y medio durante 30 minutos. **www.agmmobile.com**

56 euros



DOOGEE T5 PERSONALIZABLE

Con posibilidad de elegir entre una carcasa de negocios y una deportiva, es resistente al agua y sumergible hast a 1 metro durante media hora. También evita la entrada de polvo y otros materiales nocivos en su interior.
Consultar precio.
www.doogee.cc

El más exigente

El MIL-STD 810 es el test que utiliza el ejército de Estados Unidos para medir la resistencia de un dispositivo móvil. Se compone de 28 pruebas que obligan a los terminales a soportar unas temperaturas y una presión extremas, la inmersión en líquidos o las vibraciones intensas. Aquel terminal (o gadget en general) que las supera, recibe la oportuna certificación. Así que si el móvil que te gusta tiene este 'sellito', ya sabes que es a prueba de marines.

El mejor de cada casa
Portátiles... ¡con todo!

Le hemos preguntado a cada marca cuál es, actualmente, su modelo de portátil mejor preparado, quizá no el más potente, pero sí el más avanzado. Estas son sus respuestas; de la descripción con estilo 'gadget' nos ocupamos nosotros.

MICROSOFT SURFACE LAPTOP
NO TE ABANDONA

Su pantalla de 13,5 pulgadas se completa con un teclado cuya peculiaridad es que está recubierto con tejido Alcantara: un material suave, resistente y con un revestimiento de poliuretano que soporta los derrames de líquidos.
www.microsoft.com

desde 1.149 euros



desde 985 euros

HP ENVY 13
APUESTA POR EL SONIDO

Potencia y usabilidad se unen en este portátil de 13 pulgadas elaborado en aluminio y que incluye un sistema de audio firmado por Bang & Olufsen. Sobresale su sistema de carga rápida, con el que la batería alcanza un 90% de su capacidad en 90 minutos. **www.hp.es**

LENOVO YOGA 920
SIEMPRE TE ESCUCHA

Dotado de Windows 10, saca el máximo partido a su asistente de voz, Cortana. Gracias a él, es posible realizar tareas diarias como enviar un correo electrónico o hacer una búsqueda en Internet con solo pedirlo. Como pertenece a la familia Yoga, su pantalla rota hasta convertirse en un tablet.
www.lenovo.com



desde 1.799 euros

THUNDEROBOT ST-PROF
PARA VOSOTROS, GAMERS

Para los más jugones, este modelo de 15,6 pulgadas con resolución Full HD incluye con una tarjeta gráfica NVIDIA GTX 1060 de 6 GB y un procesador Intel Core i7-7700HQ. Todas las partidas disputadas se guardan en su memoria de 512 GB.
www.thunderobot.eu

desde 1.699 euros



ACER SWIFT 5
LIGERO COMO UNA PLUMA



Pesa menos de 1 kilogramo gracias a la aleación ultraligera de magnesio y litio que compone sus partes superior e inferior, y a la de magnesio y aluminio (más dura que la anterior) empleada en la zona del reposamuñecas.
www.acer.com

APPLE MACBOOK PRO
UNA BARRA PARA GOBERNARLOS A TODOS

La protagonista de su teclado es la Touch Bar, una barra de vidrio con la que se accede, de forma directa y rápida, a aquellas herramientas que se usan con más asiduidad. También se pueden realizar ajustes de sistema, leer y editar notas de texto, cambiar el usuario e, incluso, realizar compras a través de Apple Pay. **www.apple.com**





FUJITSU LIFEBOOK A555
SIN BRILLOS

Su pantalla de 15,6 pulgadas dispone de una solución antirreflejos que ayuda a visualizar los contenidos sin brillos tanto en interiores como en exteriores. Destaca su tecnología AyTime, que permite cargar la batería de cualquier dispositivo conectado a uno de sus puertos USB incluso con el ordenador apagado. **www.fujitsu.com**

¿Conoces el primer portátil 'realmente' portable?

El nacimiento de los ordenadores portátiles fue una revolución. Sin embargo, en sus inicios no eran tan fáciles de transportar. El primer modelo que permitió su traslado de un lado a otro fue encargado por el ejército americano y se denominó MOBIDIC. Sorprende que se considerara portátil con sus 5.500 kilos, los cuales se movían en un remolque de 9 metros de largo.

HUAWEI MATEBOOK X
EL PLACER DEL SILENCIO

La firma china estrena en él su sistema de refrigeración Huawei Space Cooling Technology, que permite eliminar los ventiladores y evitar futuros bloqueos de los mismos. Como consecuencia, también es muy silencioso. **www.huaweispain.com**



ASUS ZENBOOK 3 DELUXE (UX490UA)
SIEMPRE CONECTADOS

★★★★★ Gadget

desde 1.349 euros

Este modelo ultrafino de 12,9 pulgadas incorpora dos puertos USB tipo C con tecnología Thunderbolt 3 que consiguen una elevada velocidad de transferencia de los datos. También permite conectar simultáneamente dos monitores 4K UHD.
www.asus.com

LG GRAM
LARGA VIDA

INTEL I5, DISCO SSD DE 256 GB, 4 GB DE RAM Y MARCO DE 0,26"

desde 1.199 euros

Revestido con una aleación de nanocarbono y magnesio que le permite resistir golpes, incorpora una batería que promete 17 horas de autonomía. Con una pantalla de 14 pulgadas, es muy ligero (pesa 1 Kg) e incluye un teclado retroiluminado indicado para entornos con poca luz. **www.lge.es**

DELL XPS 13 2EN1
PEQUEÑO, PERO MATÓN

Apuesta por la versatilidad con un diseño que permite mover la pantalla 360º hasta situarla sobre el teclado. También mejora la experiencia visual con la reducción de los marcos. El modelo base viene con una pantalla de 13,3 pulgadas con resolución Full HD, aunque es posible elegir una versión con QHD (3.200 x 1.800 píxeles).
www.dell.com



Trabaja donde quieras sin un ordenador

Post-PC. Así definió Steve Jobs la nueva era que el iPad inauguraba. Han pasado ya siete años desde el lanzamiento del icónico tablet y los ordenadores portátiles siguen muy presentes en nuestras vidas, especialmente en el ámbito profesional. Pero, ¿se puede trabajar sin un PC? ¿Y vivir sin él en viajes o escapadas puntuales? Mira estos gadgets y extrae tus propias conclusiones.

SAMSUNG GALAXY BOOK ALTERNATIVA CON WINDOWS 10

A medio camino entre un tablet convencional y una Surface, el Galaxy Book va un paso más allá respecto a la Tab S3. Su pantalla es uno de sus mejores aliados y viene con teclado y stylus de serie. ¿La pega? La batería se queda algo corta para lo que se necesita hoy en día. Le damos 5 estrellas pero rozando 4.

www.samsung.com



IPAD PRO BUENO, BONITO... PERO NADA BARATO

La llegada de iOS 11 ha supuesto un salto de calidad considerable para el tablet profesional de Apple. La aparición de la app Archivos, que permite gestionar información como si estuvieras en el Finder de un Mac o en un explorador de archivos tradicional, es el último añadido a un gadget que ya ganó muchos enteros con la aparición del Smart Keyboard.

www.apple.com



UE BOOM 2 AUDIO ENVOLVENTE, DISEÑO JUVENIL



El sonido que generan los tablets es... mejorable. Aquí tienes un altavoz tan discreto como para esconderse en cualquier rincón de tu salón, y llamativo para que sus colores resalten en algún espacio especial. Pero más allá de su aspecto, es una apuesta ganadora para tener un audio envolvente, y de calidad, tanto en interior como en exterior. Que no todo es 'currar'...

www.ultimateears.com

159 euros

MICROSOFT SURFACE PRO EN ESTO TAMBIÉN FUE PIONERA

Han pasado unos cuantos años desde que Microsoft hiciera saltar la banca con su particular equipo 2 en 1 que redefinió lo que un tablet podía hacer en el ámbito profesional. La Surface Pro es versátil, muy poderosa y se maneja bien en cualquier ámbito. Si viniera de serie con un cargador USB-C nos haría todavía más felices.

www.microsoft.com



MICROSOFT SURFACE ARC MOUSE UN RATÓN MÁS LISTO

Microsoft ha rescatado del baúl de los recuerdos aquellos ratones de formas exuberantes que se adaptaban a tu mano y les ha aplicado unas líneas más finas y elegantes. Además, el Arc Mouse incorpora una superficie táctil para controlar mejor el puntero.

www.microsoft.com



MACO TUS CABLES, ORDENADOS Y RESULTONES

¿Todavía eres de esas personas que tira de bridas para unir todos sus cables? ¿Te desespera no encontrar una solución que tenga un mínimo de clase? Three1Design es un estudio australiano que apuesta por la creación, la innovación, la calidad y la sencillez para sacarse de la manga soluciones tan útiles como, por ejemplo, estos recogedores de cables.
www.hellomaco.com



desde 17 dólares



39 libras

SENSU BRUSH LA PINCELADA DEFINITIVA

Existen pocas dudas sobre la versatilidad y facilidad de manejo del Apple Pencil respecto a otras soluciones, pero esta alternativa de Sensu sube la apuesta varios peldaños. No es casualidad que recoja elogios allá por donde pasa, ya que es la imitación más fidedigna hasta la fecha de un pincel para tablet. **www.artsupplies.co.uk**



151 euros

WD MY PASSPORT 4 TB MÁS MEMORIA DE LA QUE PUEDAS NECESITAR

Habida cuenta de las escasas prestaciones de algunos discos duros SSD integrados en los portátiles (y no digamos en los tablets), nunca está de más tirar de un disco duro externo. WD es conocida por hacer productos fiables, que no duelen a la vista y con amplias capacidades. La pena es que este modelo no venga con un conector USB-C. **www.wd.com**

LOGITECH CREATE EXISTEN TECLADOS MÁS ALLÁ DE APPLE

Esta funda con teclado de Logitech no es precisamente barata, pero aporta un par de soluciones que la hacen interesante respecto a la oficial de la manzana: su capacidad para guardar un stylus en sí misma y unas teclas retroiluminadas como las de un teclado tradicional. Perfecto para quienes no le encuentren el punto al Smart Keyboard.
www.logitech.com

desde 139 euros

NINTENDO SWITCH EL FIFA DE LA PLAY EN LA PALMA DE TU MANO

Lo han vuelto a hacer. Cuando pocos daban un duro por un modelo híbrido entre consola portátil y de sobremesa, Nintendo se ha sacado de la manga una máquina que te permite jugar a FIFA, NBA 2K, Skyrim o el último Zelda con toda fluidez y en cualquier rincón del planeta.
www.nintendo.es

329 euros

POTENCIA, GRÁFICOS, ERGONOMÍA... ESTÁ REPLETA DE VIRTUDES



Los top de Xbox One

Prepárate para la X



60 euros

MOTORSPORT 7

Género: Conducción | **Lanzamiento:** Ya a la venta

Si crees que ya lo habías visto todo de esta saga, espera a tener en tu One X la nueva entrega. Siempre ha destacado por su altísimo nivel técnico pero, esta vez, alcanza cotas increíbles de hiperrealismo gracias a sus 60 fps estables y a la resolución 4K HDR.

SUPER LUCKY'S TALE

Género: Plataformas

Desenfadado y divertido a partes iguales, es la recuperación de un personaje clásico que asoma su 'morro' al catálogo exclusivo de Xbox por la puerta grande. Completa la historia mientras pones a prueba tu destreza mental y tus habilidades digitales.

7 NOVIEMBRE

30 euros





50 euros

GEARS OF WAR 4

Género: Acción

Lanzamiento: Ya a la venta

En su momento fue un vende-consolas por sí mismo. Si sigue el mismo camino iniciado desde el reboot de la saga, podría llegar a recuperar buena parte de su esplendor de antaño. Sin duda, es uno de los beneficiados por la potencia de la nueva One X.

CUPHEAD

Género: Acción

Lanzamiento: Ya a la venta

No solo cumple las expectativas que teníamos sobre este -largamente anunciado- título, sino que incluso las ha sobrepasado. ¿Es una serie 'cartoon' clásica? ¿Es un videojuego? Es una verdadera obra de arte que no puedes perderte.



20 euros



27 OCTUBRE

60 euros

ASSASSIN'S CREED: ORIGINS

Género: Acción

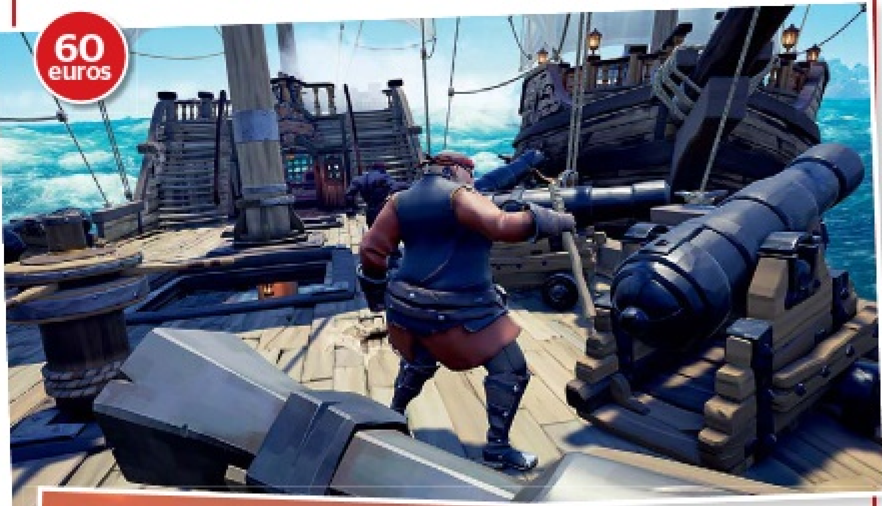
Algo nos dice que podríamos estar ante el Assassin's definitivo por su localización en la Historia, por su rendimiento técnico en la One X y por su impresionante diseño. Desvela los misterios del Antiguo Egipto como nunca antes lo habías hecho.

SEA OF THIEVES

Género: Aventura | **Lanzamiento:** Principios de 2018

Tendrás que ser paciente porque lo nuevo de Rare se hará esperar algunos meses todavía. Sin embargo, como poseedor de una Xbox One, no encontrarás un MMO tan cuidado al detalle como este juego. Te advertimos que es ¡endiabladamente adictivo!

60 euros





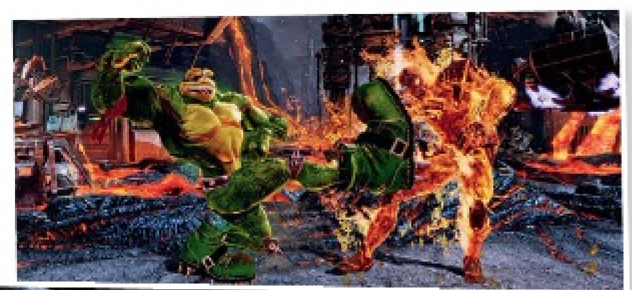
En unos días tendremos entre nosotros la, según Microsoft, consola más potente de la Historia. La Xbox One X ofrece un rendimiento por encima de la competencia y unos gráficos en resolución 4K nativos, entre otras suculentas características. ¿Y los juegos? Te mostramos algunos de los que no deberían faltar en tu biblioteca particular y que pueden jugarse en cualquier Xbox One. ¡A los gatillos!



PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS

Género: Acción | **Lanzamiento:** 2017

En solo unos meses ha vendido más de 10 millones de copias para PC en todo el mundo. No en vano, es el título más jugado en Steam. Con estas credenciales, los usuarios de One serán los primeros afortunados en poder disfrutarlo en una consola. **Consultar precio.**





40 euros

KILLER INSTINCT

Género: Lucha | **Lanzamiento:** Ya a la venta

Con una legión de fans a sus espaldas, la franquicia exclusiva de Microsoft vive una nueva edad de oro con la llegada de la más alta resolución posible en una consola. La Xbox One X mostrará todas las bondades del videojuego a 4K y 60 fps nativos.



60 euros

LA TIERRA-MEDIA: SOMBRAS DE GUERRA

Género: Acción | **Lanzamiento:** Ya a la venta

Si te gustó el primero, este flamante capítulo no te va a dejar indiferente. Cuenta con más enemigos y nuevas mecánicas utilizando los mismos ingredientes del éxito de su predecesor. Eso sí, la versión de One X la podrás disfrutar en 4K a 30 fps y HDR.

RISE OF THE TOMB RAIDER

Género: Acción

Lanzamiento: Ya a la venta

A día de hoy, es uno de los claros exponentes de lo que la nueva y potente consola de Microsoft es capaz de dar. Esta actualización viene con renderizado HDR, resolución 4K y sonido Dolby Atmos. Imprescindible si te gustan las aventuras.



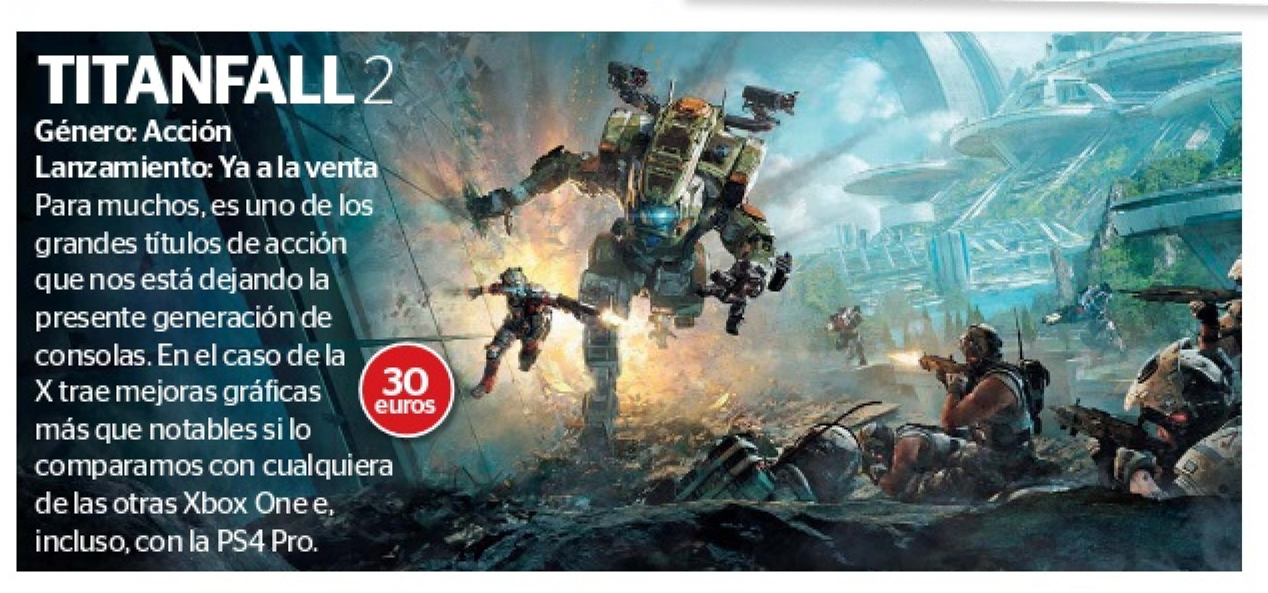
50 euros

TITANFALL 2

Género: Acción

Lanzamiento: Ya a la venta

Para muchos, es uno de los grandes títulos de acción que nos está dejando la presente generación de consolas. En el caso de la X trae mejoras gráficas más que notables si lo comparamos con cualquiera de las otras Xbox One e, incluso, con la PS4 Pro.



30 euros

QUANTUM BREAK



50 euros

Género: Acción

Lanzamiento: Ya a la venta

Este título exclusivo se viste con sus mejores galas tras la nueva actualización que permite jugarlo a 4K nativos y 30 fps. A medio camino entre un videojuego interactivo y una serie de ficción, su propuesta es única e irrepetible.





AEG RX9 LIMPIEZA PERSONALIZADA

El nuevo robot aspirador de AEG incorpora un sistema 3D Vision y una aplicación móvil para establecer horarios de limpieza personalizados, de manera que es posible activar la aplicación a distancia en cualquier momento. Gracias al sistema de carga y reanudación, además, el RX9 es capaz de ir a la base de carga, alimentarse y regresar al punto donde dejó de limpiar después de recargarse. Por otro lado, el ClimbForceDrive y su avanzado sistema de detección impiden que el aparato se pegue en as altombras, se atasque debajo de los muebles o se caiga por las escaleras. Y gracias a su forma triangular Trinity shape y a PowerBrush, puede limpiar a fondo paredes y esquinas. **Consultar precio.** **www.aeg.com**



NUTRIBULLET BATIDOS SALUDABLES

Gracias a sus más de 20.000 revoluciones, a su cuchilla extractora y a la forma ovalada de su vaso, Nutribullet genera una acción ciclónica que tritura en menos de 30 segundos frutas, vegetales frescos, semillas y frutos secos, conservando todos sus nutrientes. Además, cabe en cualquier sitio, resulta muy fácil de limpiar y viene con un libro de recetas. Hay dos modelos: uno de 600 w y 20.000 rpm, y otro de 900 w y 25.000 rpm.
www.nutribullet.es



DI4 STEAMCLEAN MULTI10 MOPA A VAPOR

Ligero y fácil de manejar, este sistema de limpieza a vapor dispone de un cabezal que se mueve con agilidad en todas las direcciones (igual que su tubo telescópico) y viene con un completo kit de accesorios para limpiar y desinfectar cualquier lugar de la casa, sin necesidad de productos químicos y sin dejar rastro de agua. Incluye dos mopas de microfibra y un depósito con 380 ml de capacidad. **Consultar precio.**
www.bbtrends.es

TP-LINK TL-WPA7510 KIT MEJORA TU RED

TP-Link ha ampliado su gama de dispositivos PLC WiFi AC con el nuevo TL-WPA7510 Kit, que permite crear una red inalámbrica dual con tan solo enchufarlo a la red eléctrica. Ofrece una velocidad inalámbrica de 300 Mbps en la banda de 2,4 GHz y de 433 Mbps en la banda de los 5 GHz. Además, incorpora un puerto Gigabit Ethernet para desplegar redes cableadas seguras con una tasa de transferencia de hasta 1000 Mbps.
www.tp-link.es





THAWTHAT! II DEFROSTING TRAY DES-CONGELADOR

Diseñada para trabajar directamente en la encimera y sin necesidad de electricidad, esta bandeja descongela tu comida hasta 2,5 veces más rápido que cuando la dejas a temperatura ambiente. Está hecha con aluminio anodizado y se complementa con una bandeja desmontable de goteo para recoger el líquido. Pesa 1.5 kg y mide 33,5 x 20 x 2,4 cm. **www.thatinventions.com**

AUTOMATIC WINDOW CLEANING ROBOT MODO N Y MODO Z

Gracias a su elegante ventilador de succión, este robot inteligente limpia automáticamente todo tipo de ventanas, incluyendo vidrio vertical, vidrio enmarcado o sin marco, vidrio helado, filmado o coloreado, superficies horizontales, etc. Su uso resulta muy sencillo, ya que dispone de rutas de limpieza automáticas "N" o "Z", y cuenta con sensores para detenerse si detecta marcos de ventana u obstáculos.
www.gadgetshopping.com



DENON®



SISTEMAS DE MÚSICA SIN CABLES

para toda tu casa.

Presentamos lo último en sonido multiroom.

Tanto si deseas reproducir música en una sola habitación como en todas, los altavoces HEOS te ofrecerán un sonido de alta calidad con un diseño elegante y moderno. Controla toda tu música fácilmente desde cualquier parte de tu casa accede a tus servicios de música bajo demanda, la música de tu teléfono, a tu ordenador/disco duro en red y a mas de 20.000 emisoras de radio internet de todo el mundo. Todo lo que necesitas es uno o más altavoces HEOS y la aplicación gratuita HEOS.

Escucha una demostración y descubrirás todo lo que te estabas perdiendo.



"Capaz de proporcionar unos graves sorprendentemente profundos, unos medios muy equilibrados y una energía capaz de llenar cualquier sala, es la forma perfecta para distribuir un sonido maravilloso por toda la casa"



"Buen diseño, facilidad de uso y buen sonido.""



"Si la facilidad de uso, el diseño de los altavoces y la musicalidad son características distintivas de los sistemas multiroom, entonces el HEOS de Denon ha puesto el listón sorprendentemente alto."

www.denon.es

El avanzado

FORD FIESTA 2018

Detecta los peatones, integra Park Assist Avanzado, sonido B&O PLAY, volante calefactado... Llega la nueva generación del Ford Fiesta y viene cargado de interesantes tecnologías y recursos para la conducción y el confort.

El Fiesta 2018 –ya a la venta- integra el conjunto más sofisticado de tecnologías de conectividad y ayuda al conductor nunca visto en un coche compacto de fabricación en serie en Europa. Como punto de partida, propone distintas opciones de equipamiento y acabado: el elegante Titanium, el deportivo ST-Line, el Fiesta Vignale de gama alta y el Trend. En breve, se unirán una versión crossover Fiesta Active y un impactante ST de 200 cv.

BANG & OLUFSEN

El Fiesta es el primer vehículo Ford en ofrecer un potente sistema de sonido B&O PLAY, que promete una experiencia de audio mejorada con una distribución de altavoces y una calibración específicas. En total son diez altavoces, incluido un subwoofer, que generan 675 vatios de potencia gobernados por un Amplificador Digital de Procesamiento de Señal. Por su parte, el sofisticado sistema de comunicaciones y entretenimiento SYNC 3 del Fiesta tiene como protagonista una pantalla táctil flotante de alta definición de hasta 8" que, como si se tratara de un tablet, admite los gestos de arrastrar y ampliar. Mediante este panel es posible controlar múltiples funciones del coche porque, como curiosidad, la consola central reduce en casi el 50% el número de botones respecto a modelos precedentes. □



'OJOS' POR DOQUIER
La dotación tecnológica para la detección de personas y objetos comprende dos cámaras, tres radares y doce sensores ultrasónicos. Todos ellos combinados son capaces de monitorizar 360° alrededor del vehículo y escanear la carretera que tiene por delante a una distancia de 130 m.

ACTIVE PARK ASSIST
Disponible también con estacionamiento perpendicular, esta tecnología se ha mejorado para el Fiesta: puede activar los frenos si el conductor no responde a los avisos de colisión inminente.

RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE TRÁFICO
Es capaz de monitorizar múltiples límites de velocidad aplicables a carriles individuales y actualizar el aviso visual si el conductor cambia de carril.

Curiosidades 'gadget'

- Volante y asientos de cuero **a prueba de daños o manchas** de, por ejemplo, crema solar, barro o tinte de pantalones vaqueros.
- Unas nalgas robot se 'sentaron' **25.000 veces** en los asientos del Fiesta para probar su durabilidad, incluso a 30° bajo cero.
- Cerrar las puertas del nuevo Fiesta requiere ahora un **20% menos de esfuerzo**.
- Para desarrollar el sistema de sonido B&O PLAY en el Fiesta, los ingenieros pasaron un año escuchando **más de 5.000 canciones**.

Comodidad incluso en zonas extremas

El **Tinger C500** cuenta con bandas tipo oruga de 50 cm respaldadas por una suspensión reforzada de largo recorrido para hacer un viaje cómodo incluso en terrenos accidentados. Ahí alcanza una velocidad de hasta 32 km/h, mientras el conductor y los ocupantes disfrutan en asientos ultra ergonómicos. Puede arrastrar una carga de hasta 800 kg.



o de la clase

DETECCIÓN DE PEATONES
El Fiesta es el primer Ford que ofrece una versión mejorada del Asistente Precolisión con Detección de Peatones. Este sistema puede detectar a personas que estén cerca de la carretera, dentro de ella o que puedan cruzarse por la trayectoria del vehículo, empleando la luz de los faros si es de noche. Una cámara de ángulo ancho ayuda a registrar mejor los movimientos de los peatones.

HASTA 15 TECNOLOGÍAS DE AYUDA AL CONDUCTOR
Entre otras, Alerta de Tráfico Cruzado, Control de Crucero Adaptativo, Limitador de Velocidad Ajustable, BLIS (información de puntos ciegos), Indicador de Distancia, Alerta al Conductor, Alertas de Mantenimiento de Carril, Aviso de colisión frontal, etc.

SYNC 3
Invita a controlar el audio, la navegación y los smartphones conectados utilizando comandos de voz de tipo conversacionales como "necesito un café", "necesito gasolina" o "necesito aparcar". El sistema es compatible con Apple Carplay, Android Auto y AppLink, e incluye conectividad bluetooth, dos puertos USB, reproductor CD opcional y radio DAB.

SMART VISION EQ FORTWO LA NUEVA MOVILIDAD URBANA

Se trata de la propuesta de la marca Smart como nueva forma de movilidad urbana mediante una opción de transporte público local personalizado, muy flexible y extremadamente eficiente basado en el car-sharing. Este prototipo de conducción autónoma recoge a sus pasajeros directamente en el lugar deseado. El usuario puede reconocer que se trata de 'su' vehículo mediante las opciones de personalización. Es un elemento más de la plataforma CASE: Connected (interconexión en red), Autonomous (conducción autónoma), Shared & Services (uso flexible) y Electric (sistemas de propulsión eléctrica). **www.daimler.com/CASE**



AL DETECTAR UN OBSTÁCULO, EL VEHÍCULO LO ESQUIVARÁ SI EXISTE ESPACIO SUFICIENTE EN EL CARRIL; SI NO, FRENARÁ HASTA DETENERSE

Atascos con más que paciencia

NUEVO AUDI AI TRAFFIC JAM PILOT





Es el primer sistema del mundo que permite una conducción automatizada condicionada SAE nivel 3, es decir, que el vehículo puede circular de manera autónoma en situaciones de tráfico denso en autopista a velocidades hasta 60 km/h.

Con este asistente conectado, el conductor no necesita vigilar constantemente el vehículo y la carretera, simplemente debe permanecer alerta y ser capaz de asumir el control cuando el sistema lo requiera. Funciona en autopistas y autovías de varios carriles con una barrera física que separe las dos direcciones y siempre que circulemos a una velocidad inferior a 60 km/h. Ningún semáforo o peatón han de encontrarse en el rango de visualización de los sensores del vehículo.

EL CEREBRO

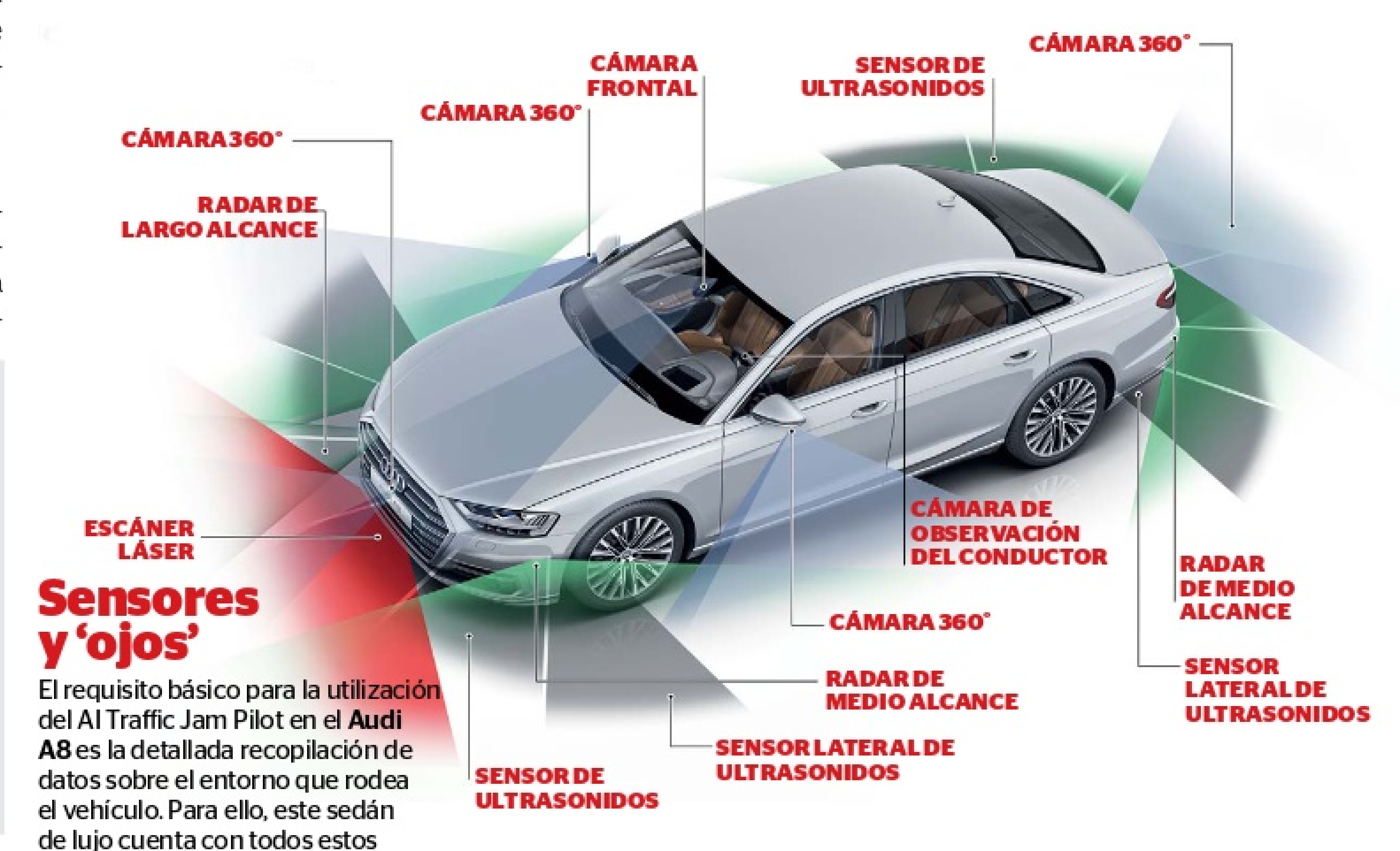
Las señales requeridas por el sistema para esta dinámica de conducción automatizada condicionada se obtienen del controlador central de los sistemas de asistencia (zFAS) y de una fusión de los datos recogidos por la unidad de control del radar. Si el Audi AI Traffic Jam Pilot está activado, el conductor puede levantar el pie del acelerador y retirar las manos del volante, pero es necesario que sea capaz de retomar la conducción cuando el sistema lo requiera. Como no tiene que vigilar el coche de forma continua, puede centrarse en otra actividad de las que ofrece el sistema de infotainment del vehículo, en función de la situación legal en cada país. En Alemania, por ejemplo, los conductores pueden visualizar programas de TV y DVDs en la pantalla de 25,7 cm (10,1"), contestar su email, escribir mensajes, leer las noticias, etc. En España, las disposiciones legales en este ámbito están aún en desarrollo.

CONTROL VISUAL

El Audi Virtual Cockpit (cuadro de instrumentos 100% digital) proporciona una vista del vehículo desde la parte trasera y marcas en la carretera que simbolizan el movimiento y el entorno del mismo. Mientras este asistente está activado, una cámara comprueba si el conductor está preparado para volver a tomar el control del vehículo si fuera necesario: analiza la posición y el movimiento de la cabeza y los ojos. Si, por ejemplo, los ojos del conductor permanecen cerrados durante un tiempo prolongado, el sistema le pide que recupere la conducción en múltiples etapas. Si el conductor ignora el primer aviso y las siguientes alertas, se inicia una maniobra de frenada de emergencia hasta que se detiene por completo en su carril. **www.audi.es**

¿Qué puede hacer?

El asistente a la conducción AI Traffic Jam Pilot puede arrancar desde parado, acelerar y controlar la dirección y los frenos, manteniendo siempre el vehículo dentro del carril. También puede manejar situaciones como vehículos que se interponen en la trayectoria o cambian de carril de forma repentina.



Sensores y 'ojos'

El requisito básico para la utilización del AI Traffic Jam Pilot en el **Audi A8** es la detallada recopilación de datos sobre el entorno que rodea el vehículo. Para ello, este sedán de lujo cuenta con todos estos dispositivos:



El todocamino más potente y rápido de la Historia

El **Jeep Grand Cherokee Trackhawk 2018** equipa un motor V8 de 6,2 litros con supercargador, capaz de proporcionar 707 cv con una aceleración 0-100 km/h en solo 3,5 segundos; alcanza una velocidad máxima de 290 km/h. En el habitáculo se combinan la piel con la fibra de carbono y una pantalla táctil de 7". Cuesta unos **73.000 euros**.



desde 199 euros

GARMIN DRIVE AYUDA A APARCAR

Nuevos miembros se añaden a esta familia de navegadores, con pantallas entre 6 y 6,95 pulgadas (esta última sin bordes). Todos ellos facilitan información en directo acerca del tráfico, permiten conocer puntuaciones de lugares de interés con TripAdvisor y actualizan los mapas gratis de por vida. También disponen de indicador de fatiga y función de "aparcamiento en directo": el conductor puede consultar las tendencias de aparcamiento y los baremos de precios tanto en los parkings públicos como en la vía pública. **www.garmin.com**

BLAUER HI.TECH CASCOS CON FIBRA, KEVLAR Y CARBONO

La firma americana presenta sus modelos de cascos Force One 800 y Pilot, con nuevas versiones en colores crudo, negro, rojo, amarillo y azul marino. El primero tiene una carcasa externa compuesta de fibra de vidrio, kevlar y carbono, visera resistente a la niebla y anti-rasguños, y casco interno extraíble y lavable. El Pilot está fabricado en fibra de vidrio y resina de epoxy y cuenta con visera parasol interna. En ambos casos, la tela interna es de alta absorción al sudor con tratamiento de iones de plata para la acción anti-bacteriana. **Consultar precios.**
www.blauerht.com







Es bello y eléctrico

Este vehículo es un **Jaguar E-Type**... eléctrico. En concreto, se trata del llamado **Concept Zero**, que mezcla la famosa experiencia dinámica del E-Type (que data de 1961) con el rendimiento mejorado por los watios. Con un motor eléctrico de 220 kW, es más rápido que el modelo original, ya que pasa de 0 a 100 km/h en solo 5,5 segundos, casi un segundo menos que el E-Type Serie 1. Todo un clásico con vocación de futuro.

Bicis y motos eléctricas... diferentes

Las bicicletas y motos eléctricas no contaminan, no hacen ruido, tienen un mantenimiento realmente sencillo y barato, pueden recargarse rápidamente en casa y sus precios empiezan a no ser desorbitados. Si buscas algo diferente en este tipo de transporte, fíjate qué modelos más curiosos hemos encontrado.



GEOSPACE STUDIO FIREFLY PEDALEANDO BAJO LA LLUVIA

Esta bicicleta está recubierta completamente por una carcasa que evita que te mojes en los días de lluvia. Cuenta también con unos LEDs que la iluminan por completo y que la hacen visible en las noches más oscuras. **Consultar precio. www.geospacestudio.com**



TAGA 2.0 FAMILIAR

1.200 euros

Este modelo de bicicleta recurre a un carrito para el transporte de los más pequeños de la casa. Este accesorio puede colocarse en cualquier posición, permitiendo que dos niños se sitúen frente a frente, pero también mirando hacia delante o hacia atrás. **www.tagabikes.com**



FERRARI V4 ALMA DE 'FÓRMULA 1'

Los bocetos de este proyecto, diseñado por la marca italiana en 2008, incluían el motor V12 del Ferrari Enzo (con cuatro cilindros), controles de un caza F-16 y una pantalla LCD en el depósito del combustible. Lamentablemente, no llegó a materializarse. **www.ferrari.com**



LOTUS C-01 EXCLUSIVA

400.000 euros

Disponible en tres acabados (verde, negro/dorado/blanco y rojo/azul), las 100 unidades fabricadas de este modelo destacan por su motor de 200 caballos y sus 180 kilos de peso. Emplea materiales propios de la F1, como el carbono, el titanio y el acero aeroespacial. **www.lotus-motorcycles.com**

HARLEY DAVIDSON CVO STREET GLIDE ¡QUÉ BIEN SUENA!

Se trata de un modelo customizado en su totalidad por la marca. Cuenta con un motor de granito y un sistema de sonido compuesto por dos altavoces de 6,5 pulgadas acompañados de dos amplificadores de 300 vatios. **www.harley-davidson.com**



JOHAMMER J1 FUTURISTA CON TINTES 'RETRO'

Esta motocicleta es capaz de recorrer una distancia de entre 150 y 200 kilómetros a una velocidad máxima de 120 km/h. Como peculiaridad, ha trasladado los indicadores de velocidad, de distancia recorrida y de depósito de gasolina a pantallas ocultas en los retrovisores.
www.johammer.com



Y para volar: XploreAir Paravelo



1.200 metros es la altura que puede alcanzar esta bicicleta plegable de aluminio, ya que funciona de forma similar a un paramotor: se impulsa con un ventilador gigante al que acompaña una tela desplegable que actúa como paracaídas.
www.xploreair.com

CADEK DESIGN LOCUST BICYCLE CONTIGO A TODAS PARTES

Aquí tienes un diseño conceptual que se pliega completamente sobre su eje central de forma rápida y sencilla. De esta manera, facilita su transporte cuando no se está usando.
Consultar precio.
www.cadekdesign.com

ELLIPTIGO ARC 24 ¡PROHIBIDO SENTARSE!

No tiene sillín, así que es obligatorio pedalear de pie. Así, y ya que está destinada a la práctica deportiva, permite trabajar todo el cuerpo de forma suave e indolora.
www.elliptigo.es



¿Cuántas bicicletas eléctricas hay en España?

La compra de bicicletas eléctricas en España muestra una curva ascendente. La Asociación de Marcas y Bicicletas de España informa que, en 2016, subió la cifra en más de 40.000 unidades, lo que supone un crecimiento del 64% con respecto a 2015. En total, sumando eléctricas y convencionales, recorren las calles del país más de 1,1 millones de bicis.

CHOPPER TWISTED EVIL A CUATRO RUEDAS

Es capaz de alcanzar una velocidad de 322 Km/h gracias al Motor Mazda que lleva incorporado. Destaca también por incorporar ruedas Avon 250 traseras, un modelo propio de una Harley Davidson.
Consultar precio. **www.tecnoneo.com**



Cobran 'vida'

Kits de robótica y electrónica para adultos

Crea tu propio 'Frankenstein' con estos kits de robótica y electrónica, que cuentan con multitud de piezas, sensores y motores para que des rienda suelta a tu imaginación.



568 euros

ROBOTIS MINI DETECTA OBSTÁCULOS

Es un robot humanoide fácil de montar que se puede controlar a través de una app instalada en un tablet o un smartphone con sistema operativo Android. Es posible personalizar el dispositivo gracias a que el diseño de sus piezas está disponible para imprimirlo en 3D.
www.ro-botica.com



176 euros

FISCHERTECHNIK PROFI XL DINÁMICO ¡DESCARGA ADRENALINA!

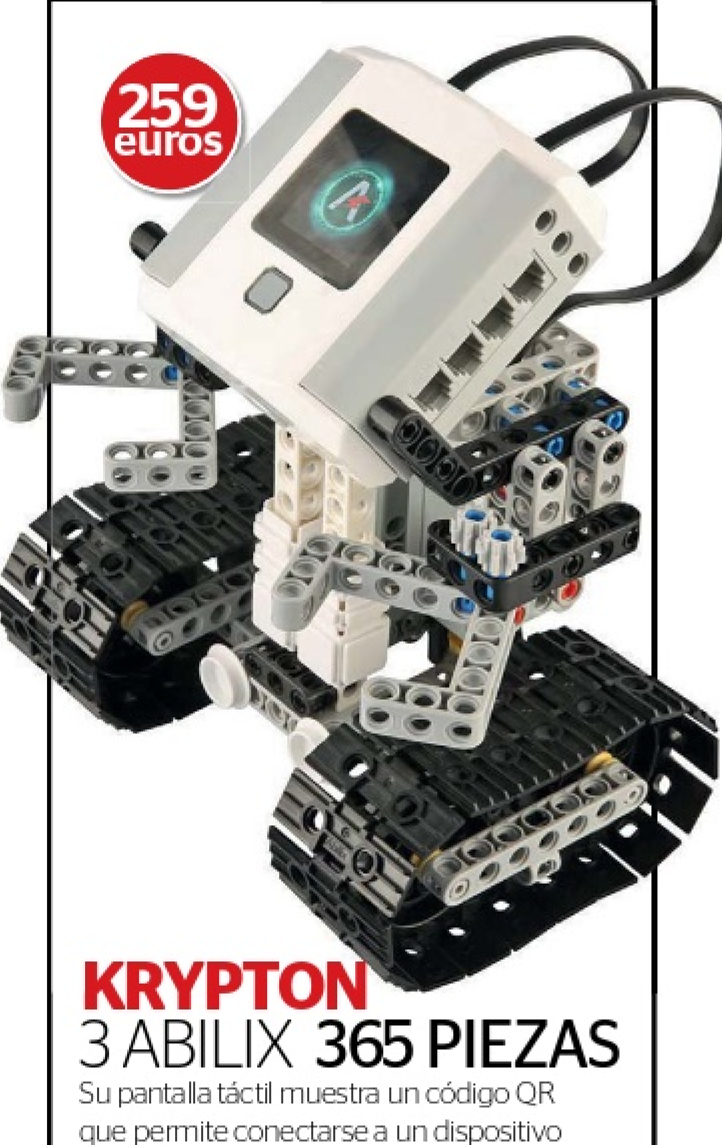
¿Eres un apasionado de las montañas rusas? Este kit incluye piezas especiales para que construyas tu propia atracción: un interruptor intercambiable, unas bolas que rebotan a través de las estrechas curvas, una cinta transportadora y un mini motor, entre otras. **www.etsystudio.com**

FISCHERTECHNIK EDUCATION INGENIERÍA Y ROBÓTICA TXT PARA TRABAJAR POR PROYECTOS

Diseñado por Tom White, creador de programas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés), permite aprender los conceptos básicos sobre sistemas de control, sensores, motores, automatización, principios de la robótica y robótica móvil a través de sus múltiples componentes.
www.ro-botica.com



799 euros



259 euros

KRYPTON 3 ABILIX 365 PIEZAS

Su pantalla táctil muestra un código QR que permite conectarse a un dispositivo móvil. Así, es posible configurar el idioma de la interfaz, ejecutar las diferentes rutinas programadas, reproducir efectos de sonido y grabar voces. **www.rctecnic.com**



100 euros

BQ PRINTBOT EVOLUTION GUÍA PASO A PASO

Dragón, elefante, cangrejo... Este kit camaleónico permite crear cualquier animal y dotarlo de vida sin necesidad de conocimientos previos de programación, tan solo utilizando la plataforma por bloques Bitblog. Así, puedes ordenarle que siga las líneas, esquive obstáculos o huya de la luz.
www.bq.com

ACER CLOUDPROFESSOR INÍCIATE EN EL IOT

Combina hardware, software y servicios en la nube para realizar proyectos de programación en el ámbito del Internet de las Cosas (IoT), utilizando lenguajes como JavaScript, Blockly y LiveCode. Es compatible con sistemas Android, Chrome e iOS, y se puede utilizar tanto en smartphones como en tablets.
www.acer.com

300 euros





SPARKFUN KIT CHASIS HEXÁPODO COMPATIBLE CON ARDUINO

104 euros

Esta araña robótica cuenta con dos articulaciones por pata que le otorgan mayor movilidad, así como un pie hecho de espuma que proporciona tracción en superficies lisas.
www.andorobots.com

MECCANOID G15 KS 64 MB DE MEMORIA FLASH

Este robot humanoide de 122 cm de altura está compuesto por 1.188 piezas, 10 motores en cabeza, brazos y pies, así como servos inteligentes que le permiten realizar acciones como bailar, hacer Kung-fu e, incluso, chocar los cinco. También reconoce las órdenes por voz. **www.juguetronica.com**

ARDUINO ROBOT MICROCONTROLADOR DE 16 MHZ

Sus placas (de control y motora) disponen de un procesador programable mediante IDE Arduino. Incorpora también un altavoz, una brújula digital, un lector de tarjetas SD, un LCD a todo color y pines asignados a los sensores de la placa y a los actuadores. **www.diotronic.com**

179 euros



40 euros



VEX MÁQUINA ELEVADORA INGENIERÍA EN CASA

Con este kit de 270 piezas es posible construir un circuito cerrado en el que un brazo robótico eleva las ocho bolas que incorpora a una planta superior. Dispone de un motor que dota de movimiento al mecanismo con solo pulsar un interruptor. **www.fnac.es**



399 euros

LEGO MINDSTORMS EV3 EN VARIOS COLORES

400 euros

Contiene más de 550 elementos, tres servomotores, un sensor de contacto y un sensor de infrarrojos para construir hasta cinco robots diferentes: TRACK3R, R3PTAR, SPIK3R, EV3RSTORM y GRIPP3R. Además, puedes apuntarte y superar los retos que se proponen desde su web.
shop.lego.com

345 euros



VEX KIT ROBÓTICO COMPATIBLE CON HEXBUG

Está equipado con 750 piezas, 4 motores inteligentes y 12 puertos configurables para construir robots totalmente personalizables; también incluye una emisora con un diseño similar a la de los videojuegos. Una vez construido, reconoce colores, juega y explora una habitación entera de forma autónoma. **www.juguetronica.com**

La robótica, una asignatura más

La robótica llega pisando fuerte, no solo a nuestro día a día, sino también a las aulas. No en vano, muchas escuelas han apostado por la robótica y la programación como contenido curricular desde edades muy tempranas. El objetivo: enseñar a los niños capacidades que les sean útiles en su futuro profesional.

Gadgets 'perrunos'

La tecnología al servicio de tu mascota

Dicen que el perro es el mejor amigo del hombre, y como tal, se merece cualquier dispositivo, aplicación o tecnología enfocados a facilitarles una vida feliz, cómoda y saludable. ¿Tienes gato? No te preocupes, algunos de estos gadgets también van dirigidos a los felinos.

THE POSTING TAIL TU PERRO, EN LAS REDES SOCIALES

Creado por la marca de comida de perros Pedigree y la agencia publicitaria Saatchi && Saatchi Madrid, este wearable incorpora un mini ordenador Raspberry Pi, una cámara, GPS y conectividad WiFi o 3G. Con todo ello, registra los momentos de felicidad del animal interpretando la velocidad de movimiento de su cola, los fotografía y sube la imagen directamente a Facebook, preferiblemente a un perfil creado para el propio perro.

Consultar precio. www.saatchi.com

AUTO-COMPARTE LOS LUGARES EN LOS QUE EL PERRO ES MÁS FELIZ





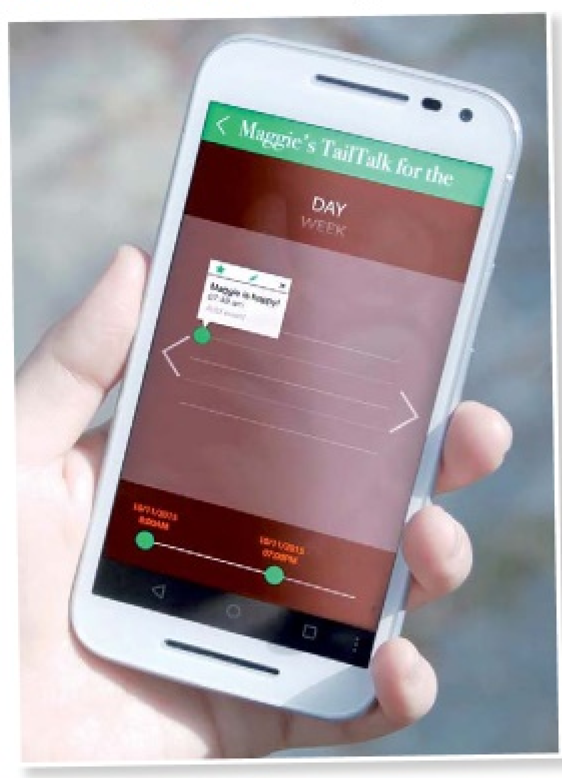
desde 100 dólares



TAILTALK TE DICE LO QUE SIENTE

Según sus creadores, TailTalk es capaz de interpretar los sentimientos y los 'pensamientos' de los perros. Para ello, un pequeño wearable -dotado de un acelerómetro 3D y un giroscopio- registra y analiza el movimiento de la cola del animal; después, te envía al smartphone vía bluetooth toda esa información. DogStar Life asegura que el dispositivo es ligero y resistente al agua y a los mordiscos.

Consultar precio. www.dogstar.life



PUP ALERT ANTI GOLPES DE CALOR

Este dispositivo, pendiente de crowfunding, es un termómetro inteligente que envía notificaciones a los propietarios de la mascota cuando las temperaturas que rodean al animal aumentan o disminuyen a niveles potencialmente peligrosos. Dispone de una batería con 5 días de autonomía, una ranura para tarjeta SIM y una carcasa de policarbonato resistente al agua.

www.pup-alert.com

SUREFLAP MICROCHIP PET DOOR ¿ENTRAS O SALES?

Esta puerta inteligente se sincroniza con el microchip de tu perro/gato o con la etiqueta del collar SureFlap RFID, de forma que es capaz de identificar al animal y abrirse si está dentro del rango de alcance; si no lo reconoce, se bloquea. Puede almacenar hasta 32 mascotas diferentes en su memoria y tiene un modo de "Toque de Queda" opcional para impedir que se escape tu gran amigo. **www.surepetcare.com**

120 libras



PETCHATZ TELEVISIÓN CANINA

Una vez lo hayas instalado en la pared, este dispositivo ofrece vídeo y audio de dos vías para que puedas interactuar con tu perro desde cualquier lugar, ya sea a través de su web o de la app gratuita PetChatz (iOS / Android). También emite un aroma calmante gracias a unas esencias especialmente creadas para ayudar a relajarse a una mascota asustada o nerviosa. Incluso puede conectarse a DogTV, un canal de TV para perros.

petchatz.com



EL CAN TIENE QUE APRENDER A PULSAR EL MANDO...

desde 300 dólares

KUKUPIA EKUORE VET
ESTETOSCOPIO ANIMAL

Está compuesto por dos elementos: el fonendoscopio como tal, que actúa como emisor, y un receptor que se conecta vía bluetooth a un smartphone, un tablet o un equipo de sonido para escucharlo, registrarlo y compartirlo desde su app gratuita. Esta innovadora forma de auscultar, además de ser más cómoda por la ausencia de cables, proporciona una mayor precisión, ya que permite recoger, procesar y amplificar el audio electrónicamente.

299 euros

www.ekuore.com



PETBLE BUENA ALIMENTACIÓN

Tanto si has dejado con alguien a tu mascota durante las vacaciones como si quieres conocer sus hábitos durante el año, este pack de colgante más comedero será tu solución. El colgante SmartTag analizará sus movimientos durante el día mientras que el comedero SmartBowl -con báscula integrada- te dirá cuánta comida le corresponde.

Consultar precio.

www.petble.com

CALMZ ANXIETY RELIEF SYSTEM
CONTRA EL ESTRÉS

Diseñado para calmar el estrés y la ansiedad de tu mascota, este chaleco ajustable para perros integra la tecnología NeuroSync, probada clínicamente. Al activarlo, comienza una combinación de melodías y vibraciones que generan presión en determinados puntos de la espina dorsal para relajar al animal. Está disponible en tallas desde la XS a la XL y funciona con tres pilas AAA. **www.calmz.com**



130 dólares

SCOLLAR TREK
EL COLLAR INTELIGENTE

149 dólares

Tu mascota se merece un collar tan interesante como Scollar. Tiene GPS, una pantalla que reconoce toques, bluetooth, WiFi, micrófono, altavoz, luces LED y una batería con autonomía de hasta un mes. Se complementa con una app que te muestra su ubicación y te envía avisos de vacunas, comidas, tratamientos, etc. También está disponible en versión Mini (119 dólares) para gatos y perros pequeños.

www.scollar.com

¿ACER PARA MASCOTAS?

El fabricante de electrónica de consumo (conocido especialmente por sus ordenadores) tiene una línea de productos para mascotas llamada Pawbo, que ahora se amplía con tres nuevos dispositivos:

iPuppyGo

Es un cuantificador de actividades que controla el ejercicio diario del perro, sus patrones de sueño, su índice de humor y su estado de salud. Se empareja con tu smartphone a través de bluetooth y, mediante una app móvil, ofrece incentivos tanto para los propietarios como para las mascotas. Es muy ligero, está disponible en cinco colores y tiene un diámetro de apenas 35 mm, por lo que se puede fijar en el collar.

WagTag

A través de tecnologías de posicionamiento híbrido como GPS, A-GPS, WiFi y 3G, este localizador te permite saber exactamente dónde está tu mascota, con la posibilidad de crear zonas seguras para recibir notificaciones si entra o sale de ellas. También ofrece una característica única de identificación del ladrido y detecta el impacto accidental y la temperatura circundante.



Munch

Se trata de un dispensador inteligente de golosinas que también reproduce melodías musicales pegadizas, convirtiéndose en una estación de entretenimiento que mantiene a las mascotas mentalmente estimuladas. Se puede utilizar a través de un mando a distancia o mediante la aplicación móvil Pawbo Life conectada a una cámara interactiva Pawbo+.

Consultar precios

www.pawbo.com



¿Truco o trato?
Gadgets frikis para Halloween

La noche de los muertos vivientes se acerca... Y queremos que este año estés más preparad@ que nunca. Tras una búsqueda exhaustiva, aquí tienes unas cuantas propuestas tan originales como terroríficas. ¡Que tiemblen tus vecinos!



7 euros

SODIAL LUCES CALABAZA

Al más puro estilo de una guirnalda navideña, esta propuesta está formada por 16 pequeñas luces LED con forma de calabaza que te permitirán adornar cualquier estancia. La iluminación, por supuesto, es en color naranja.
www.regalosguapos.com



13 euros

TINKSKY COSPLAY LED

Esta máscara está hecha de PVC de primera calidad, por lo que es muy duradera y resulta cómoda a la hora de llevarla puesta. Dispone de unas tiras LED que se iluminan en tres modos: fijo, intermitente y muy intermitente. Necesita dos pilas AA (no incluidas). **www.amazon.es**

ROTARY HERO MUMMIE TISSUEBOX

¿Quién mejor que una momia para proporcionarte papel si tienes que limpiarte las lágrimas (de risa, esperemos)? Esta cabeza es un dispensador de pañuelos que mide 29 x 17 x 14,5 cm, está fabricada en plástico y puede colocarse en una superficie o colgarse con el gancho de la parte superior.
www.exclusiveshop.nl

35 euros



10 euros

RECESKY LUCES FANTASMA

Si las calabazas te parecen poco originales o reniegas del naranja, aquí tienes otra guirnalda. En este caso, mide 2,5 m e incluye 20 luces LED con forma de fantasma que ofrecen una iluminación en tono púrpura (fija o intermitente). Funciona con tres pilas AA (no incluidas).
www.lionshome.es



8 euros

CUCHARA DE CAFÉ CALAVERA

Una curiosidad: el equipo que diseñó esta cucharilla de acero inoxidable (y la pudo producir gracias al crowdfunding) tenía el objetivo de limitar el consumo de azúcar gracias a los orificios de las cuencas de los ojos y de la nariz. El precio es por unidad. **www.regalos.es**



ACTOPP OUTDOOR PROJECTOR

Lo mejor de este proyector es que viene con trece películas o placas para personalizar la iluminación: cumpleaños, boda, Navidad... Y, cómo no, Halloween. Además, viene con dos soportes, uno para interiores y otro para exteriores. Sí, es resistente a las inclemencias meteorológicas según la norma IP65.
www.amazon.com



50 dólares



6 euros

CUBITERA ORIGINAL ESQUELETO

Olvídate de los tradicionales cubitos de hielo; esta cubitera de silicona con aspecto de ataúd te permitirá hacerlos con forma de esqueleto. Tiene unas dimensiones de 16 x 10 x 2 cm y soporta temperaturas entre -30 ºC y 232 ºC.
www.curiosite.es

PINZAS MURCIÉLAGO

Estas siniestras pinzas de color negro aprovechan la forma de la pinza tradicional de tender y unas simples alas para convertirse en un murciélago. Están fabricadas con plástico (polipropileno) y acero inoxidable, y miden 138 x 88 x 10 mm. El precio es por unidad.
www.regatron.es



FESKIN VINILOS DECORATIVOS

El secreto reside en su capacidad de absorber la luz natural o artificial para luego brillar en la oscuridad. Además, estos vinilos adhesivos pueden pegarse en cualquier superficie lisa, limpia y seca, y al retirarlos, no dejan ningún residuo. Los tienes con forma de calabazas, fantasmas, manos, ojos o murciélagos. **www.amazon.es**





CREEPY CRAWLER

Fabricada en poliéster y PVC, esta araña inflable es capaz de subir y bajar por la fachada de tu casa para causar terror entre tus vecinos. Lleva integrada una pequeña bomba que la mantiene hinchada constantemente y unos LEDs en los ojos, el abdomen y el tórax. **www.hammacher.com**



LÁMPARA DE HALLOWEEN

Fabricada con resina y plástico, esta lámpara con motivos de Halloween ofrece una iluminación LED similar a una vela. Funciona con tres pilas AA (no incluidas), tiene una altura de 27 cm y está disponible en dos versiones: rosa con motivos de arañas y amarillo con motivos de murciélagos.
www.amazon.es





LUMINOUS EYELASH LAMPS LED

Puede que la imagen adjunta no lo transmita, pero créenos, estas pestañas falsas luminosas dan 'mal rollo' en la oscuridad, sobre todo las rojas. Cada una de ellas está formada por doce lucecitas, que pueden activarse desde un pequeño mando de control que se coloca detrás de la cabeza. Tienen varios modos de iluminación y se adhieren con pegamento para pestañas postizas.
spanish.alibaba.com



ZOMBIE-HAND TOILET TOPPER

Imagina la reacción de tus invitados cuando vayan al servicio y se encuentren la mano de un zombi saliendo del inodoro. Eso es precisamente lo que simula este adhesivo para la taza del WC. Ojo, que tienes disponibles muchos más diseños: serpientes, esqueletos, calaveras, arañas gigantes...
www.halloweenexpress.com

LED EYES SKULL SPEAKER

Puede reproducir música desde su entrada jack, la ranura para tarjetas SD o el puerto USB; este último también sirve para cargar tus gadgets usando la energía de su batería integrada. Tanto la reproducción como la iluminación LED de sus "ojos" pueden controlarse desde el mando a distancia incluido. **www.idjnow.com**



Terror en tu muñeca

Para celebrar la noche más escalofriante del año, la firma de relojes de lujo Corum nos propone una edición limitada de su línea más transgresora, Bubble, cuya bóveda de 11 mm de cristal de zafiro genera un efecto lupa que permite obtener una singular imagen de la esfera. En este caso, son personajes siniestros, calaveras y el mismísimo diablo los que emergen de la burbuja. Hay cuatro modelos diferentes: Big Bubble Magical Vodoo (6.600 €), Big Bubble Diablo (5.600 €), Bubble Skull (5.700 €) y Big Bubble Magical Skull (7.000 €). www.corum.ch



Mochilas para lo que necesites

Deportistas, aventureros, adictos al trabajo o al móvil, estudiantes e, incluso, fiesteros. Todos tienen una mochila que se adapta a sus necesidades.



MICRO LUGGAGE CON RUEDAS

¿Cansad@ de cargar con la mochila a la espalda? ¿Y si fueras subid@ a ella? Puedes hacerlo con este modelo que viene con un patinete integrado. Además, para facilitar su manejo, cuenta con un manillar de doble extensión (de 89 a 98 centímetros de altura), así como con un eje de giro y un sistema de plegado. **www.amazon.es**

XTPOWER SP507BL CHUTE DE ENERGÍA

Con esta mochila no te quedarás sin batería, ya que incluye un panel solar capaz de generar la energía suficiente para cargar un smartphone, tablet o reproductor MP3. Es ligera y está equipada con tirantes flexibles y puntos de apoyo para transportarla con mayor comodidad. **www.amazon.es**



XD DESIGN BOBBY SEGURIDAD

Su exterior está formado por varias capas de tela a prueba de cortes para evitar robos. Incluye una cremallera central oculta y algunos bolsillos interiores secretos con el fin de mantener a salvo todas las pertenencias. Además, incorpora un puerto USB para cargar el móvil sin necesidad de abrir la mochila. **www.xd-design.com**





FREE KNIGHT 50L OUTDOOR BACKPACK ¡VIVE LA AVENTURA!

Con una capacidad de 50 litros y fabricada en nailon, es impermeable, ergonómica y cuenta con multitud de bolsillos internos para llevar las gafas de sol, el agua o el paraguas de forma ordenada. Está pensada para actividades de senderismo, montañismo, camping y otros deportes al aire libre. Y mira su precio (a 29 de septiembre de 2017). **es.aliexpress.com**



BEATBRINGER ¡A BAILAR!

Está equipada con un sistema de sonido compuesto por dos woofers, dos tweeters y cuatro amplificadores de 25 y 75 w. Asimismo, cuenta con conexión bluetooth, NFC y una batería de 4.400 mAh con la que cargar distintos dispositivos electrónicos. **www.beatbringer.com**

BAGOBAGO
DOS EN UNO

Incluye una estructura con cuatro patas ocultas que la transforman en una silla, así que es ideal para trayectos largos, esperas agotadoras o, como casi dice su nombre, para vagos. Puede soportar hasta 130 kilogramos de peso y tiene una capacidad de 22 litros. **es.bagobago.com**





HP POWERUP BACKPACK
CABE UN PORTÁTIL DE 17,3"

200 euros

Permite recargar hasta tres dispositivos de forma simultánea gracias a una batería integrada de 22.400 mAh. Como complemento, es posible controlar el orden de carga de cada uno de ellos.
store.hp.com

WORKTEAM
PARA QUE TE VEAN

Su color, amarillo o naranja fosforito, está especialmente indicado para mejorar la visibilidad tanto en rutas a pie como en bicicleta o por carretera. Además, incorpora unas cintas reflectantes que aumentan su perceptibilidad.
showcase.comandia.com



INCASE
ICON SLIM PACK
PARA FANS DE LA MANZANA

Diseñada para dispositivos Apple, tiene un compartimento acolchado específico para el MacBook, un bolsillo interno para el iPad y otro de acceso superior para el iPhone. Todos los departamentos están forrados con piel sintética y nailon.
www.apple.com



THE NORTH FACE ACCESS PACK
PARA LOS MÁS TECHIES

Entre sus múltiples compartimentos incluye un bolsillo interno para guardar las gafas de sol y evitar que se arañen, otro resistente al agua para transportar un ordenador de 15 pulgadas y varios como departamentos para smartphones, tablets, bolígrafos y cargadores.
www.thenorthface.com



Distribución del peso

El dolor de espalda es una de las enfermedades que más padecen los españoles. Casi el 80% de la población afirma haberlo sufrido alguna vez en su vida, según el estudio EPISER de la Sociedad Española de Reumatología (SER). Aunque en muchas ocasiones esta dolencia es algo puntual, si no se trata bien puede convertirse en crónico. Una manera de cuidar la espalda es utilizar mochilas en lugar de bolsos o bandoleras, ya que se distribuye mejor el peso por todo el cuerpo. En cualquier caso, evita dos "demasiados": ni demasiada carga ni demasiado tiempo con la mochila en los hombros.

¡Hola otoño!

Es una estación con personalidad propia. No solo por la caída de las hojas o porque, definitivamente, dejamos atrás las altas temperaturas vividas durante el verano. En lo que a nuestra salud se refiere, en esta época del año experimentamos muchos cambios y nos exponemos a más enemigos de nuestro bienestar que nunca. ¿Cómo combatirlos? La tecnología puede ser parte de la solución. Echa un vistazo.

EYEQUE COMO EL OFTALMÓLOGO

Haz en casa tu propio test de visión y conoce qué grado de miopía, astigmatismo o vista cansada padeces. Este sistema personal de seguimiento de la vista funciona con una especie de monoscopio y una aplicación móvil desarrollada para generar distintas imágenes. Siguiendo las instrucciones, podrás realizar el test paso a paso.

www.eyeque.com



IBREVE RELÁJATE

Un wearable diseñado para la mujer que se coloca en el cierre del sujetador y que registra los patrones de respiración, la actividad general y el nivel de estrés. Como se conecta por bluetooth con tu smartphone mediante una aplicación móvil acompañante, también ofrece ejercicios para reducir la ansiedad y sentirte mejor. **Consultar precio.**

www.ibreve.com



ALUPRO HEALTH LATIDOS Y LLAMADAS

El oído humano es uno de los lugares menos invasivos para medir nuestras señales vitales. Este manos libres es el primer monitor de nueva generación para tu salud que, además, sirve para gestionar las llamadas telefónicas de tu móvil. Su sensor óptico mide las calorías quemadas y el ritmo cardíaco, entre otras posibilidades.

www.clipandtalk.com



ECG-GUARD MONITOR DE TODO

La postura, la temperatura del cuerpo, el estrés, el sueño, el ritmo, la variabilidad cardíaca... Son algunos de los datos biométricos que este wearable es capaz de registrar gracias a los sensores de vanguardia que incorpora, como el bluetooth 5.0 o el acelerómetro. Tan solo pesa 30 gramos y su autonomía alcanza hasta 24 horas.

www.ecg-guard.com





TRAINING MASK 3.0 MULTIDEPORTE

Es la última moda en wearables para deportistas de todas las modalidades. Está diseñado para que el flujo de aire que entra en los pulmones sea ajustable según el tipo de entrenamiento que estés realizando. La respiración artificial hace que los músculos respiratorios sean más fuertes y eficientes, aumentando así la resistencia.
www.trainingmask.com



AIRCON WATCH GESTIÓN DE LA TEMPERATURA

Se trata del primer reloj inteligente que aumenta o disminuye la temperatura corporal en tan solo 2 minutos. Gracias a un pequeño dispositivo alojado en la correa, el reloj manda pulsos de calor o frío a la zona de la muñeca. De esta manera, el cerebro recibe la señal y acomoda nuestra sensación térmica en función de ello.
www.airconwatch.com

FELICES SUEÑOS

GRAVITY MANTA INTELIGENTE

Descansa mejor con estas mantas. Entre sus beneficios medicinales se encuentran una reducción del estrés y la ansiedad, la inducción a un sueño más profundo y una sensación de bienestar. Vienen en tres versiones de 7, 9 y 11 kilogramos, y se recomiendan dependiendo de tu peso corporal.
www.gravityblankets.com





SLEEPSMART ALMOHADA MONITOR

El 60% de la población mundial duerme de lado. Si es tu caso, esta almohada inteligente podría mejorar tu experiencia. Está fabricada con materiales de primera calidad y formada por sensores de movimiento, incluye una alarma por vibración y además registra los ronquidos en su app acompañante. **Consultar precio.**
www.sleepsmartpillows.com



SUNRISE PILLOW TODO-EN-UNO

No encontrarás una almohada tan completa como esta. Además de controlar tus ciclos de sueño, dispone de hasta 18 características que la hacen única: alarma inteligente, luces LED que simulan el amanecer o generan melatonina, programas de respiración y meditación, emisión de sonidos naturales, música, audiolibros... **www.sunrisepillow.co**



EIGHT SLEEP SOLO LE FALTA HACER LA CAMA

Si buscas dormir o descansar más y mejor, este colchón puede marcar la diferencia. Te monitoriza el tiempo que permaneces dormido, a qué hora te acuestas, las vueltas que das en la cama, las veces que te despiertas, la frecuencia cardíaca, la respiratoria, el sueño ligero y profundo, la temperatura de la habitación y más.
www.eightsleep.com

ULYSSE NARDIN EXECUTIVE MOONSTRUCK WORLDTIMER ASTRONÓMICO CON MAPA DE MAREAS

SOLO 100 UNIDADES

La casa suiza Ulysse Nardin ha montado el innovador reloj Executive Moonstruck calibre automático UN-106 dentro de una caja de 46 mm en oro rosa 18 quilates. También estará disponible una versión en platino. Como buen modelo astronómico que es, va equipado con tecnología de silicio para recrear con la máxima fidelidad la órbita de la Luna y el movimiento aparente del Sol en relación a la Tierra. En el centro del dial se aprecia la representación del hemisferio norte tal y como se ve desde el mismo Polo Norte, así como el tiempo medio marcado por el meridiano de Greenwich. Por si esto fuera poco, se puede hacer el seguimiento de un mapa de mareas. Los tres discos concéntricos que ofrecen todos estos datos giran alrededor del mapamundi, que se mantiene fijo como un tapiz de fondo. La estructura está compuesta por un anillo exterior que representa el Sol, realizando el recorrido en 24 zonas horarias diferentes con un indicador de día y noche para consultar simultáneamente el tiempo en las 24 ciudades que figuran en la brida interna. Por su parte, la Luna figura en una órbita baja entre los dos anillos interiores que muestra las diferentes fases del satélite. Además, incorpora dos pulsadores en el lateral de las 8 y 10 horas por si fuera necesario mover rápidamente las horas hacia atrás o adelante en caso de encontrarse su usuario de viaje. El Executive Moonstruck WorldTimer de Ulysse Nardin es una edición limitada de tan solo 100 piezas que tienen un precio de **65.000 euros** en el caso del modelo en oro rosa y de **83.000 euros** el de platino. **www.ulysse-nardin.com**

SU SISTEMA GIRATORIO NO ES ALEATORIO YA QUE, GRACIAS A ÉL, SE HA LOGRADO UN NIVEL DE PRECISIÓN MILIMÉTRICO EN LOS TIEMPOS Y FASES DE LA LUNA

AMELS 206 LIMITED EDITION MÁS QUE UN YATE DE LUJO

El astillero holandés Amels, especializado en exclusivas ediciones limitadas de yates de lujo, presenta el 206 Limited Edition, una embarcación de 62,5 metros de eslora dotada de acabados premium. Este yate incluye solárium, helipuerto, jacuzzi, un amplísimo comedor y hasta un cine. La cubierta de popa es una de las más largas diseñadas por el astillero, ya que mide 35 m^2 en la denominada zona de playa, mientras que la plataforma de baño mide unos 29 m^2. Otra zona exterior que impresiona es la cubierta superior, con una piscina hexagonal en la parte delantera con espacio suficiente para colocar varias hamacas y asientos, así como una zona de bar. El Amels 206 Limited Edition cuenta con capacidad para alojar hasta doce personas en seis cabinas independientes, incluyendo dos suites, una en la cubierta del puente y otra pensada para los propietarios. Este camarote principal tiene balcones plegables tanto a babor como a estribor, que ofrecen las mejores vistas mientras se navega. Además, está equipado con dos baños y un gran vestidor anexo. El fabricante ofrece la posibilidad de personalizar las estancias a capricho para lo que pone a disposición de los clientes la colaboración especial del artista Tim Heywood, máximo responsable del área de diseño de la compañía, para que aconseje y adapte cada requerimiento al montaje final de este súper yate. El precio de cada embarcación variará en función de la personalización solicitada, pero siempre partiendo de unos **70 millones de euros**. **www.amels-holland.com**

CAPACIDAD DE HASTA DOCE PERSONAS EN SEIS CABINAS INDEPENDIENTES, INCLUYENDO DOS SUITES





KOIO LIMITED EDITION KINGSLAYER
ZAPATILLAS HOMENAJE A JAIME LANNISTER

El canal de televisión HBO ha conseguido con la serie Juego de Tronos alcanzar un éxito comercial sin precedentes. Cada día aparecen nuevos productos asociados a la franquicia bajo la denominación "Rep the Realm", que se agotan al instante en las estanterías de las tiendas. Sobre la saga creada por George R.R. Martin han ido surgiendo cazadoras, skates, sudaderas, bolsas y mochilas... pero lo más deseado del momento es la edición limitada de las zapatillas doradas de Koio Sneakers inspiradas en el personaje Jaime Lannister. Así, el fabricante neoyorquino de calzado deportivo Koio rinde culto al 'Matarreyes' en su exclusiva colección porque lo considera "uno de los personajes más complejos de Juego de Tronos, que empezó como chico malo pero demostró que tenía muchos elementos que hicieron que los espectadores simpatizaran con él. Admiramos su capacidad de no rendirse nunca"; así lo explica Chris Wichert, cofundador de Koio. Las deportivas tienen un diseño minimalista en cuero italiano con el escudo de armas de la casa Lannister y una réplica de la Mano de Oro abrazando los cordones. Solo se han fabricado 150 pares, todos ellos de forma artesanal, algunos de los cuales se van a poner a disposición de los fans mediante sorteos en las redes sociales. Uno de ellos es el que se mantiene abierto en Instagram por @koiocollective, en el que basta con utilizar los *hashtags* #kingslayer y #RepTheRealm y especificar la talla de pie para tener opción a ganar tan exclusivo calzado. **www.koio.com**

SOLO 150 UNIDADES

MUESTRAN EL ESCUDO DE ARMAS DE LA CASA LANNISTER Y UNA RÉPLICA DE LA MANO DE ORO ABRAZANDO LOS CORDONES

ROLLS-ROYCE PHANTOM VIII
EL COCHE MÁS LUJOSO ES PERSONALIZABLE

El buque insignia del fabricante de automóviles Rolls-Royce es el mítico modelo Phantom, un icono en el mundo del lujo de las cuatro ruedas que, con esta nueva versión, progresa en tecnología, confort e insonorización. Es el decano de los vehículos de alta gama, con más de 90 años al servicio de personalidades como Churchill, John Lennon o la reina Isabel II. Pese a tan larga vida, solo se han producido ocho generaciones del automóvil. De hecho, la actual ha tenido que esperar 14 años desde que se comercializara la anterior. El Phantom VIII puede tener unas dimensiones entre 5,83 y 6,16 metros y diversos detalles que la propia casa británica reconoce como una evolución más que una revolución. Este vehículo cuenta con más de 130 kilos de aislante para mejorar la insonorización del habitáculo respecto a ediciones anteriores. También es más ancho para proporcionar mayor comodidad y preservar la intimidad de los pasajeros en la parte trasera. No obstante, el fabricante permite ajustar el acabado de cada unidad a las necesidades de cada cliente. La parte trasera dispone de un salpicadero digital con una pantalla táctil de 12,3" que se puede embellecer con cuero o madera, a elegir; los asientos electrónicos cuentan con funciones de masaje y calefacción. El Rolls-Royce Phantom VIII está equipado con un motor biturbo de gasolina de 12 cilindros, con una potencia de 563 caballos y un Par de 900 Nm desde 1.700 rpm. Su precio base es de **400.000 euros**.
www.rolls-roycemotorcars.com

EL EMBLEMA DEL "ESPÍRITU DEL ÉXTASIS" SE DISTINGUE EN EL FRONTAL MÁS ERGUIDO QUE DE COSTUMBRE



¿Filtrar datos de un futuro producto es rentable? Diversos analistas consideran que, hoy en día, es una parte fundamental del marketing para muchas compañías de tecnología. A partir de un rumor, siguen hablando de ti, dicen. Para no perder las buenas costumbres, vamos a contarte cosas de algunas de esas marcas y sus 'chismes'.

Nota: El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

DE ASPIRADORES A COCHES

Que la compañía británica Dyson estaba preparando un coche eléctrico para 2020 dejó de ser un rumor para convertirse en una confirmación oficial hace ya unos días. Hyundai o Toyota podrían estar detrás del concepto final del vehículo.



EL iPHONE X SE HARÁ DESEAR... MUCHO

Si tienes pensado adquirir el iPhone que más está dando que hablar en los últimos años, deberás armarte de mucha paciencia. Distintas fuentes aseguran que Apple está experimentando muchos retrasos con componentes técnicos del sistema de reconocimiento facial, lo que va a generar, seguro, dilaciones en la distribución de unidades por todo el mundo.



ATARI VUELVE POR LA PUERTA GRANDE

La compañía de videojuegos que hizo las delicias de muchos en los años 80 y 90, estaría preparando una consola que competiría -al menos en precio- con la Xbox One y la PS4. La Ataribox podría venir en varias versiones a lo largo de 2018.

¿FIN DEL FORMATO 16:9?

El fabricante chino Xiaomi estaría preparando un nuevo teléfono, dentro de la gama Redmi, que integraría una pantalla con formato 18:9. Se comenta que el Redmi Note 5 (ó 6) sería el primero en introducir esta peculiar característica.





SAMSUNG INTRODUCIRÁ OTRA X

Porque ese podría ser el nombre del nuevo miembro de la familia Galaxy. Llevamos muchos meses leyendo rumores sobre un terminal cuyo armazón es flexible y cuya pantalla se puede doblar. Parece que para el MWC del próximo año podría hacerse realidad.









LAS 3 B'S DEL NOKIA 2

A lo largo del mes de noviembre, puede aparecer otro smartphone dentro del catálogo de Nokia. El nuevo dispositivo sería uno de los más baratos de la compañía y exhibiría una pantalla IPS de 4,7" acompañada por un procesador Snapdragon 210 y 8 GB de almacenamiento expandibles. Sí, 100% de entrada.

LOS RUMORES DE GRAND THEFT AUTO 6

Que si vendrá solo con modo online y en primera persona, que si estarán disponibles todas las ciudades de la saga para explorar, que si incluirá todos los personajes, que si Londres será el escenario principal... En la primavera de 2019 es posible que salgamos de dudas.









AMD SIGUE BATALLANDO...

...para convertirse en la marca número 1 de tarjetas gráficas para equipos de sobremesa. Dentro de su hoja de ruta para los próximos meses, destacaría la comercialización de la Ryzen 2 con el chip X470 de 12 nm en febrero de 2018.

IMAGINA UN RELOJ XBOX

Bueno, mejor, no lo hagas. Porque según diversas fotos filtradas, Microsoft estuvo trabajando –años atrás- en un concepto de reloj inteligente y el resultado no debió parecerles digno de un lanzamiento. En su lugar optó por la pulsera Band.



UN SÚPER SENSOR DE FOTOS

Es el que integraría el futuro smartphone de Samsung, el Galaxy S9. Diversas fuentes aseguran que en el mes de noviembre el fabricante coreano empezaría la producción de un sensor capaz de grabar vídeo a, agárrate, ¡1.000 frames por segundo!



Atención a estas novedades de última hora:



EL TELEVISOR OLED MÁS GRANDE ES...
...el **Panasonic EZ1000**. Este equipo de 77" se une a la gama de televisores OLED 4K PRO HDR de la marca y destaca por su grado de reproducción profesional. Consigue unos niveles de negro muy puros, unos colores más precisos e interpreta de manera inteligente los contrastes. Este televisor incorpora el procesador de imagen más potente de Panasonic en su gama de consumo, propio de monitores profesionales para la grabación de cine.



DIBUJA EN SU PANTALLA
Gigaset amplía su gama de smartphones con el **GS170**. Tiene una pantalla táctil HD IPS de 5", un procesador quad core MediaTek de 1,3 GHz, 2 GB de RAM, memoria de 16 GB (con ranura MicroSD), Dual SIM, cámara AF de 13 Mp y sensor de huella dactilar para, entre otras funciones, desbloquearlo. Dibujando ciertos símbolos sobre su pantalla, abres aplicaciones (una W, por ejemplo, para Whatsapp).

SIN HUELLAS Y CON HUELLAS
El **Energy Phone Max 3+** integra una pantalla antihuellas de 5,2", una batería de 4.000 mAh y un sensor dactilar en el frontal. Sus cámaras son de 13 y 5 Mp. Otro de sus atractivos reside en que viene de serie con los Energy Earphones 1, unos auriculares inalámbricos que ofrecen hasta 5 horas de autonomía.





CAÍDOS DEL ÁRBOL
Los **Wood Vibes** son relojes cuya carcasa y correa están fabricadas en madera; por esta razón, es posible que no haya dos iguales Por ejemplo, su modelo bestseller, llamado **Sandalwood**, es de madera de sándalo y presenta un acabado marrón chocolate.

Gadget

Director: David Bravo
Redactora Jefe: Laura Sacristán
Redacción y Colaboradores: José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz Egea
Fotografía: Grupo V y Shutterstock
Directora de Publicidad: Ana Cid (acid@grupov.es)

Publicidad Barcelona: Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)
Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Editor: Martín Gabilondo Viqueira
Director Comercial: Sergio Herráez
Director de Expansión: Rafael Morillo

Director de producción y distribución: Martín Gabilondo Sánchez
Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle
Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres
Directora Financiera: María Pérez Acín
Director de Marketing: Ignacio Bustamante
Dirección de Arte: Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones: C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54 www.grupov.es
Suscripciones: suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Delegación Cataluña: C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
Fotomecánica: Absolute Color
Imprime: Rotocobrhi

Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal: M-57263-2008
ISSN: 2254-9900
Publicación controlada por OJD



ZTC

LA SIMPLICIDAD
ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

C230


BLUETOOTH


MANOS LIBRES


GRAN AUTONOMIA


TECLAS GRANDES


RÁDIO FM


BOTÓN DE EMERGENCIA







C232


BLUETOOTH


MANOS LIBRES


GRAN AUTONOMIA


CÁMARA VGA


RÁDIO FM


LECTOR MP3







WWW.ZTC.PT

PORTUGAL
RUA DA CAVADA
SOUTELO
3850-516 BRANCA ALB
T. 234 540 100

ESPAÑA
PROMOBILE S.L.
AV. DE PORTUGAL
Nº27 - LOCAL 5
36700-TUI

JON HAMM

EL CORTE INGLÉS, S.A. C/ Hermosilla 112, 28009 Madrid



SOLO EN



TUS COMPRAS EN
tienda | web | móvil

